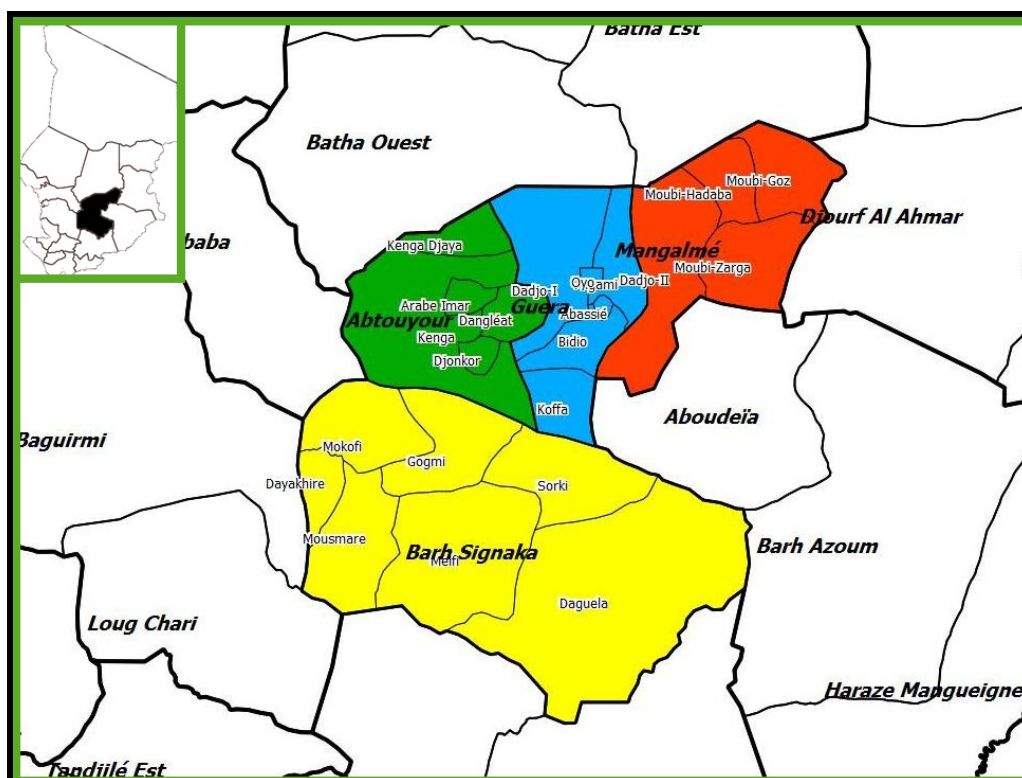


ATLAS DE LA VULNÉRABILITÉ DANS LE GUERA

2^{EME} PARTIE

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA

Mars 2013



Avertissement au lecteur

Les délimitations des cantons utilisées dans ce document ne sont qu'approximatives. Elles ne correspondent pas toujours à la cartographie officielle des frontières administratives.

Ci-dessous nous présentons deux exemples, parmi d'autres, de la liberté que nous avons prise à l'égard de la cartographie officielle.

Dans le but de mieux tenir compte de la diversité agro-écologique et économique de la zone, nous avons subdivisé le canton Kenga en deux entités : Kenga (Abtouyour) au sud et Kenga Djaya au nord. Cette division ne correspond à aucune réalité administrative.

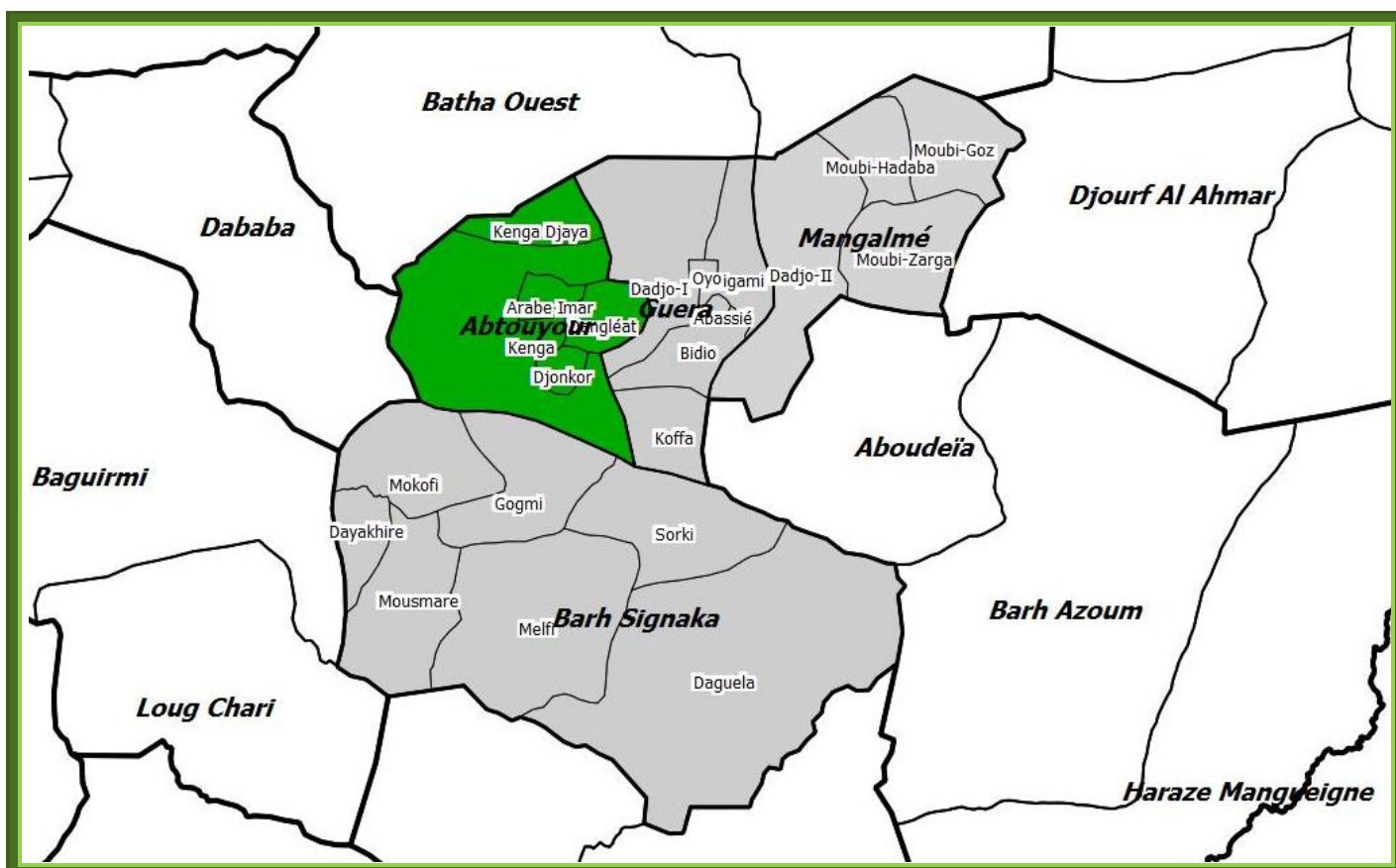
Pour les besoins de la représentation cartographique nous avons représenté le canton Oyo (dans le département du Guera), au moyen de limites schématiques car les villages qui composent cette entité administrative, principalement peuplée d'arabes missiriés, se trouvent dispersés sur le territoire des deux cantons voisins (Dadjo 1 et Migami).

PASISAT

Projet d'Appui à l'Amélioration du Système d'Information sur la Sécurité Alimentaire au Tchad

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DEPARTEMENT ABTOUYOUR

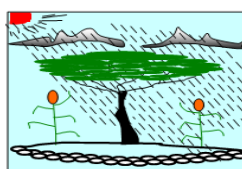
Cantons : Dangleat Djonkor-Guera
Kenga Abtouyour Kenga Djaya
Arabe Imar



Assistance technique



MOUSTAGBAL

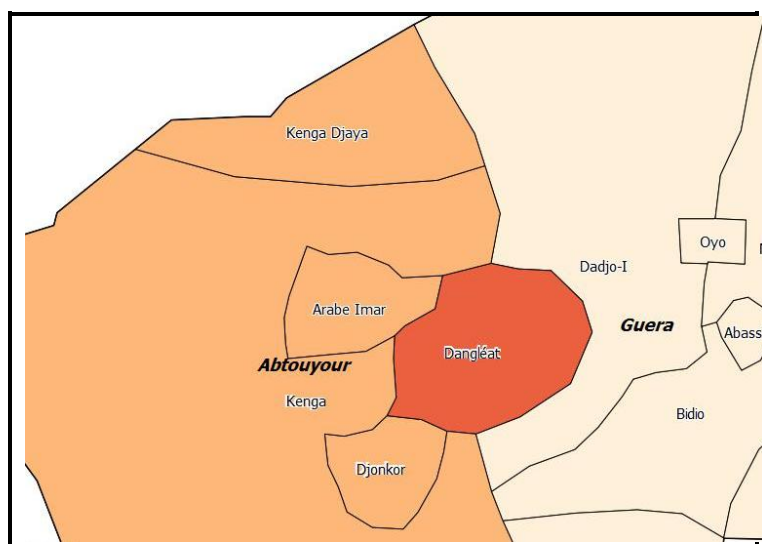


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DANGLEAT (KORBO)



Département	Abtouyour
Sous-Préfecture	Bang-Bang
Canton	Dangleat

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	35000	2003	Association APLD
Nombre de villages	15	2008	Administration locale
Nombre des ménages	7000	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	06	2009	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Dangleat	95
Arabes	3
Dadjo	2

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	Plus de 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	4 ans 4 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Dégâts des mauvaises herbes (striga ou autres)
	2. Perte de fertilité des sols
	3. Manque de pluie
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	5 à 10 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	2 ha
--	-------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	-	moins de 5 %	de 10 à 25%	de 25 à 50%	de 25 à 50%	moins de 5 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 75 à 100%	moins de 5 %	de 5 à 10 %	moins de 5 %	-

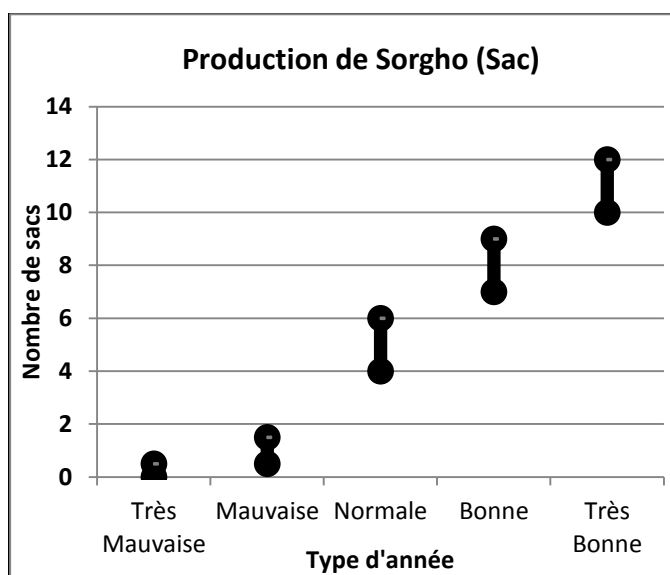
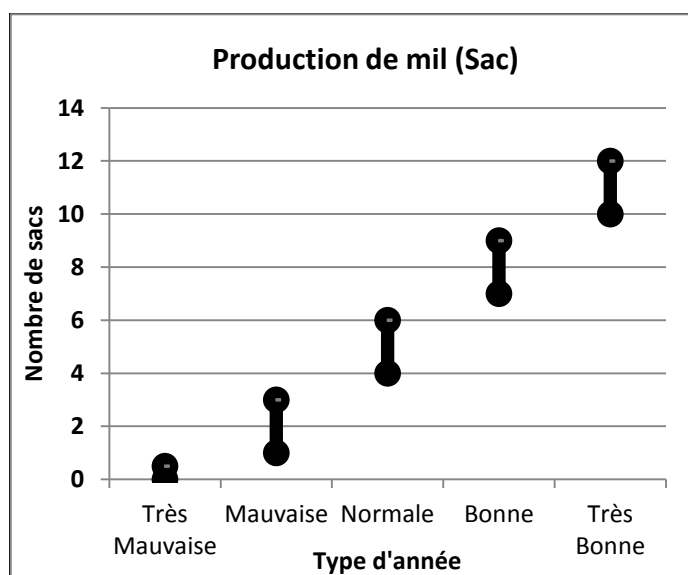
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	10 %
--	-------------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Mauvaise	Normale	Très Mauvaise	Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

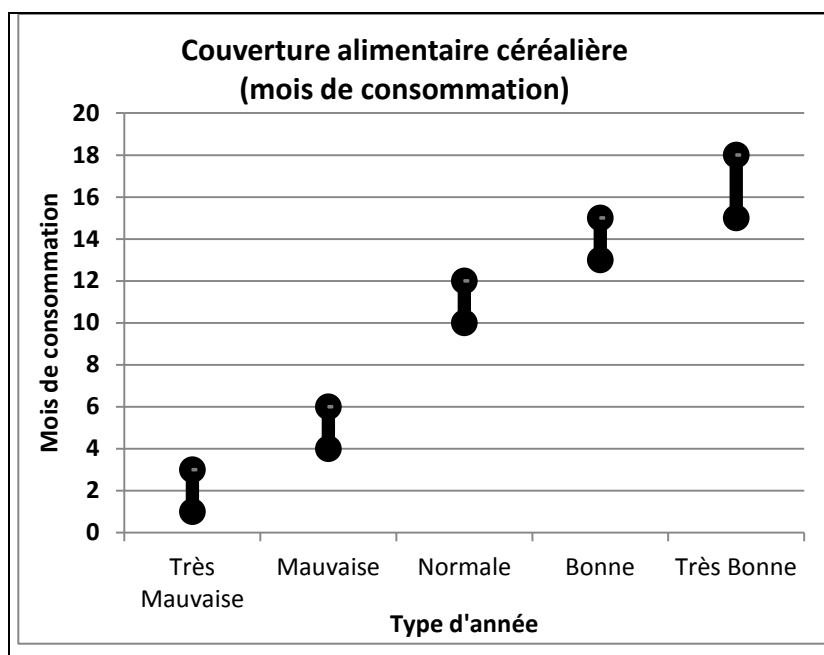
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Mil	4-6 sacs
	Sorgho	4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Niébé	< 1 sac
	Arachide en coque	4 sacs
	Sésame	1 sac
	Pois de terre	< 1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **10 à 12 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

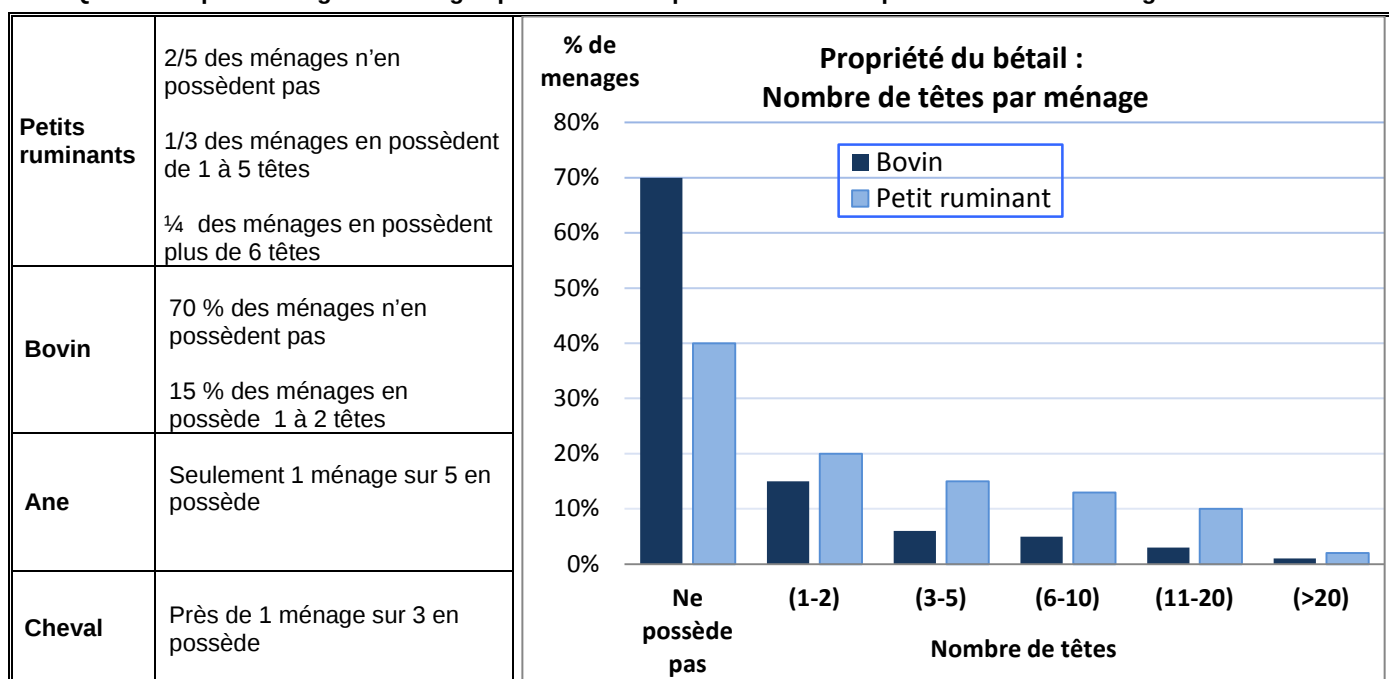


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3-5 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Amkharouma	Barh signaka	Plus de 75 %	Mai	Juillet

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	25 à 50 %	1-2
Vente de bétail	25 à 50 %	2
Vente de culture de rente	75 à 100 %	3
Commerce	5 à 10 %	<1
Bois de chauffe	10 à 25 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires</u> d'habitants hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Décembre Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 25-50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Arachide	Sésame
Janvier – Mars	Sorgho	Arachide	Niébé
Avril – Juin	Sorgho	F. savonnier	Sésame
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	F. savonnier	Ala

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Cueillette
Production	Marché	Cueillette
Marché	Cueillette	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonnier
2	Ala (<i>Celtris Integrifolia</i>)
3	Mouloukhié (<i>Corchoris tridens</i>)

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Abdjankhour (Tubercule Sauvage)
2	Graines Amdressa (<i>Tribulis terrestris</i>)
	Amsabé

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
2	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin
3	Main d'œuvre agricole rémunérée

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	7 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différencient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau, 2. Manque de terres maraichères
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée.	15 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Korbo	Koubo-Adougoul
Pour la vente de bétail	Bitkine	Koubo-Adougoul

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

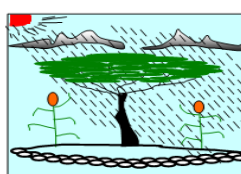
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



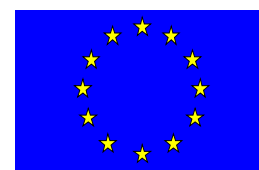
Assistance technique



MOUSTAGBAL

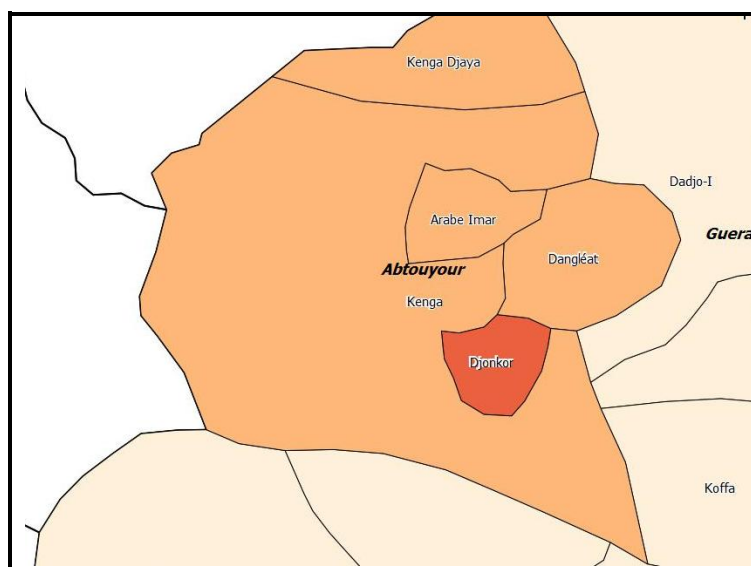


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DJONKOR GUÉRA



Département	Abtouyour
Sous-Préfecture	Bitkine
Canton	Djonkor Guéra

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	27116	2009	Administration locale
Nombre de villages	20	2000	Administration locale
Nombre des ménages	5423	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	05	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Djonkor	60
Arabes	22
Kenga	18

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	Plus de 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	7 ans 4 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Dégâts des mauvaises herbes (striga ou autres)
	2. Perte de fertilité des sols
	3. Dégâts d'insectes
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	5 à 10 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

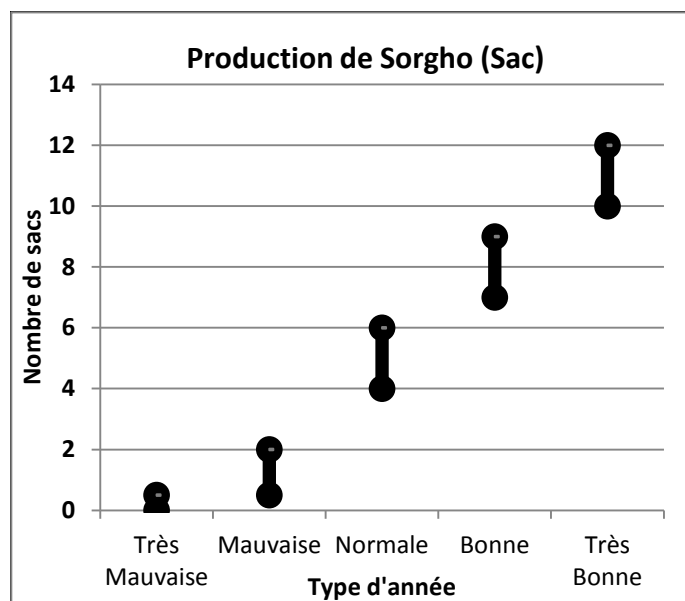
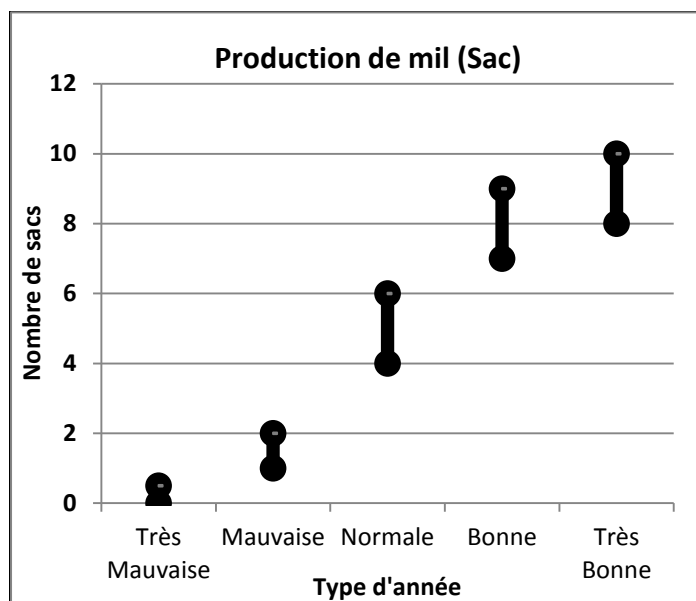
Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale						1,5 ha
	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	-	moins de 5 %	de 5 à 10 %	de 50 à 75%	de 5 à 10 %	moins de 5 %
	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha	
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 50 à 75%	moins de 5 %	de 10 à 25 %	-	-	
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.						50 %

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Mauvaise	Bonne	Très Mauvaise	Très Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

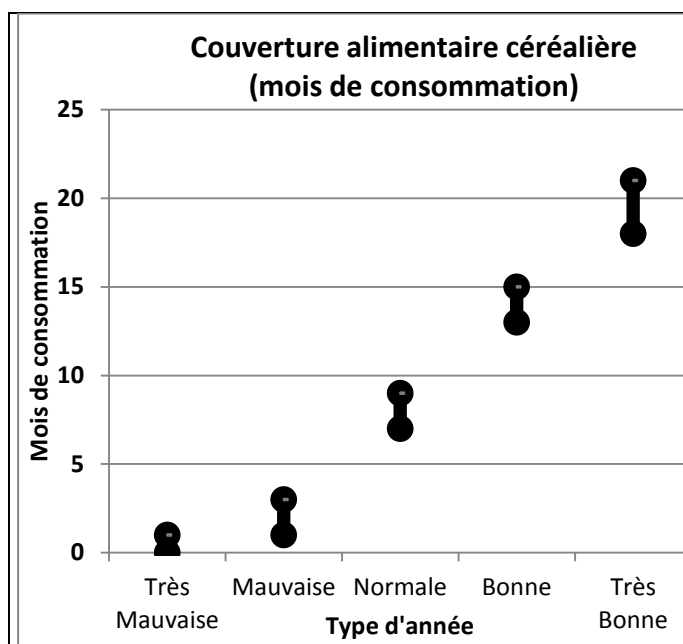
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
Mil		4-6 sacs
Sorgho		4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
Arachide en coque		< 1 sac
Tomate pluviale		1 sac
Gombo		< 1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **7 et 9 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

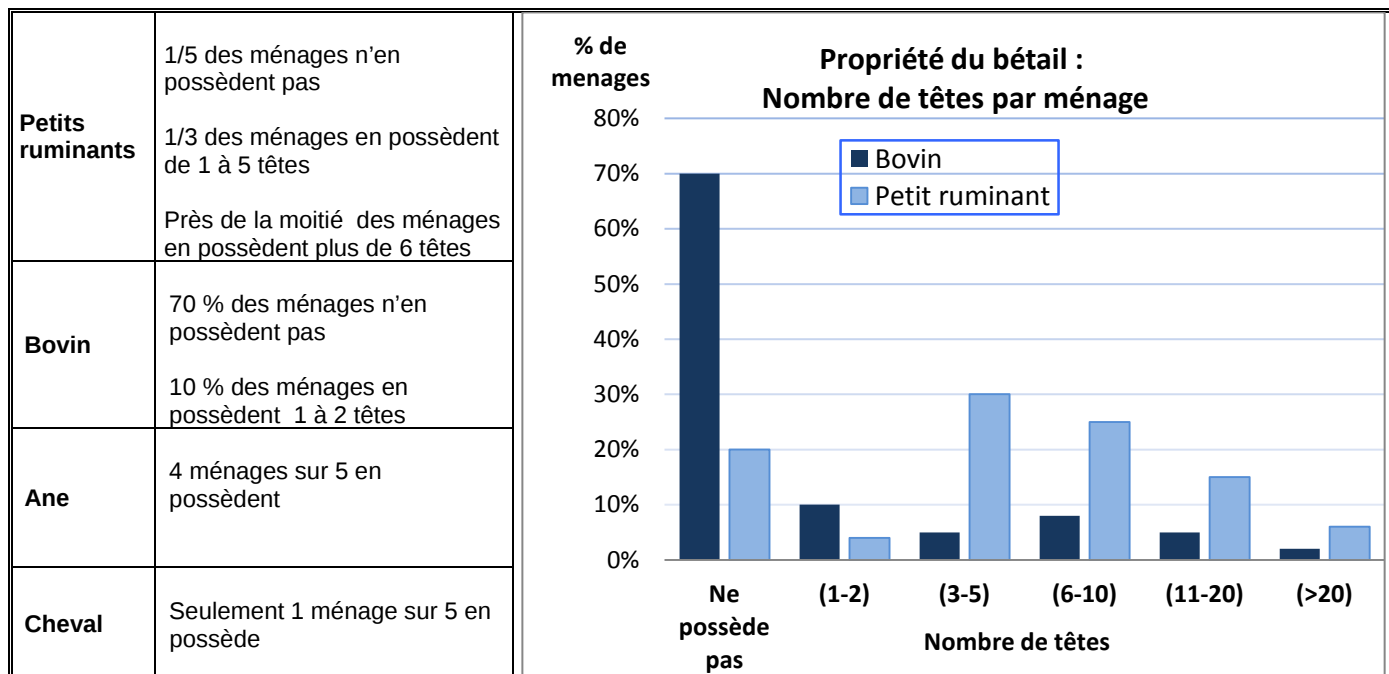


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3-5 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
-	-	-	-	-

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	25 à 50 %	1-2
Vente de bétail	50 à 75 %	2
Vente de culture de rente	75 à 100 %	2
Commerce	Moins de 5 %	<1
Bois de chauffe	5 à 10 %	<1
Artisanat	10 à 25 %	<1
Cueillette de chebé (croton <i>Zambezicus</i>)	25 à 50 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

NB : Le chebé est une plante qui pousse sur les montagnes et dont les graines écrasées et mélangées avec de l'huile utilisées pour faire pousser les cheveux des femmes et se vend très cher

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Janvier Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 25-50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Mil	Arachide
Janvier – Mars	Sorgho	Mil	Arachide
Avril – Juin	Sorgho	Sorgho	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	F. savonnier	Corète

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Production	Marché	Cueillette
Marché	Cueillette	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonnier
2	Feuilles de cassia tora
3	Mouloukhié (<i>Corchoris tridens</i>)

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Angoulou (Tubercule Sauvage)
2	Ambetché (Tubercule sauvage)
	Amsabé

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Vente d'animaux en quantité inhabituelle, ou de manière inhabituelle
2	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
3	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	12 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différencient des autres villages moins vulnérables)	1. Terre peu fertile 2. Peu de terres agricoles 3. Problème d'eau 4. Terrain accidenté
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	10 à 25 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Bitkine	Moukoulou
Pour la vente de bétail	Bitkine	Moukoulou

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

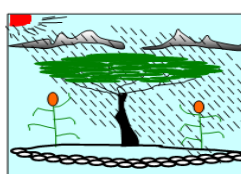
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



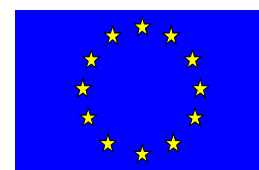
Assistance technique



MOUSTAGBAL

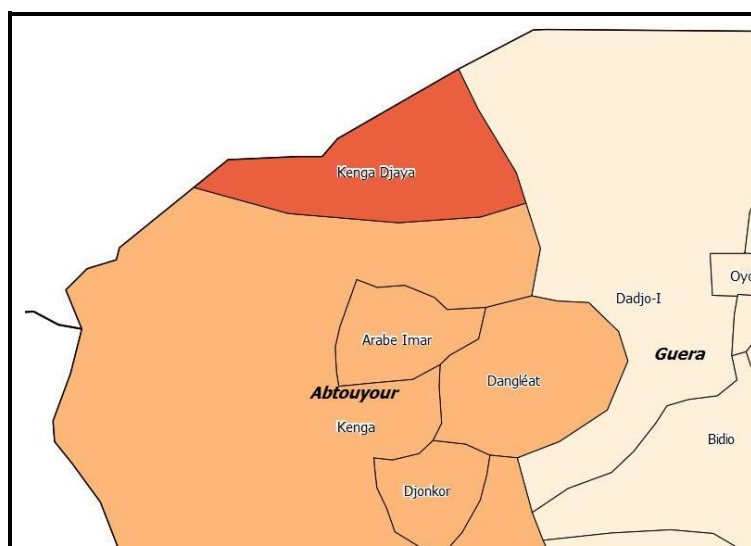


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA Kenga Djaya



Département	Abtouyou
Sous-Préfecture	Bitkine
Canton	Kenga Djaya

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	8017	2010	Administration locale
Nombre de villages	11	2011	Administration locale
Nombre des ménages	1603	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	14	1996	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Djaya	80
Arabes	20

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	25 à 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	5 ans 7 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque de pluies
	2. Dégâts d'insectes
	3. Dégâts des oiseaux granivores
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	5 à 10 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	1,5 ha
--	---------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	-	De 10 à 25 %	de 5 à 10%	de 25 à 50%	de 10 à 25%	-

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 75 à 100%	-	-	-	-

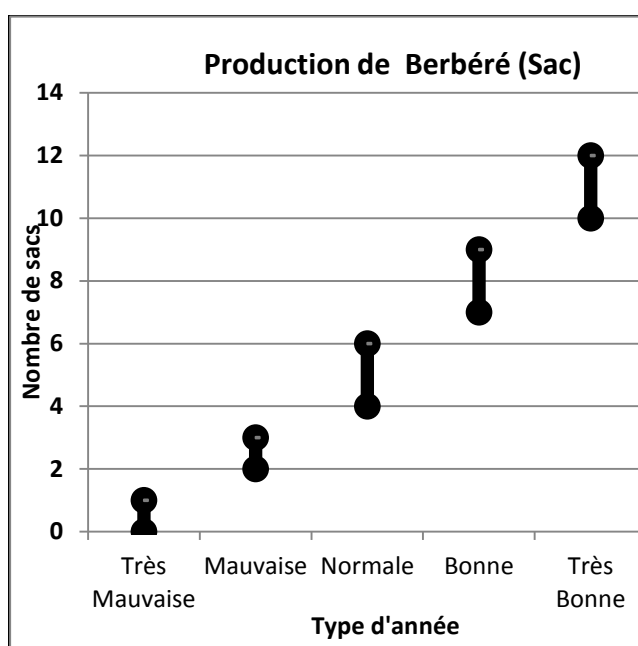
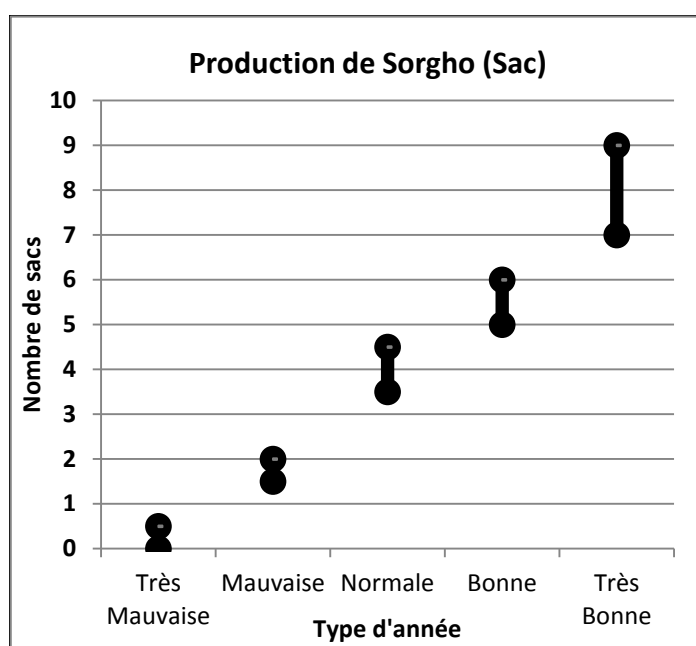
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	10 %
--	-------------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Mauvaise	Normale	Normale	Très Mauvaise	Très Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

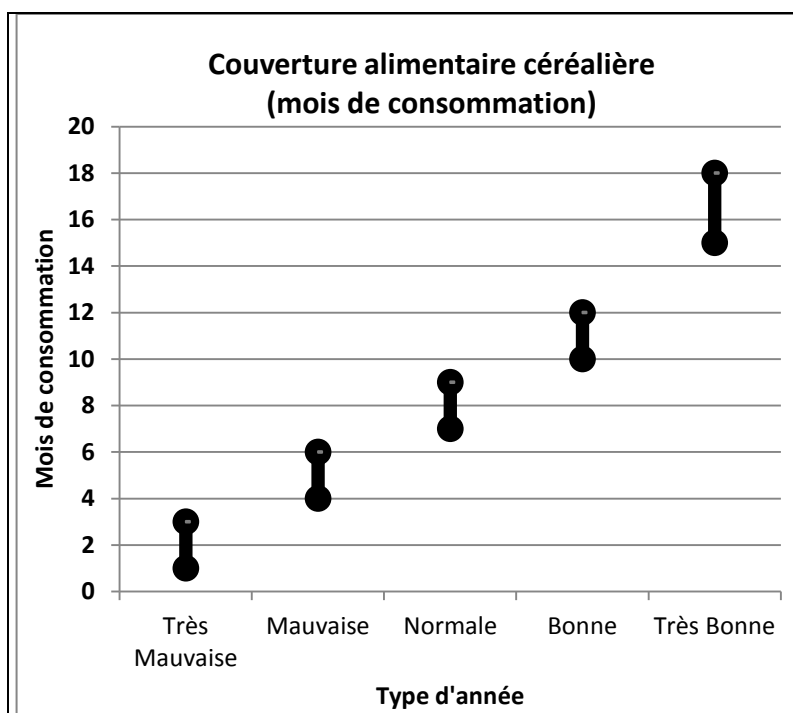
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Berbéré	4 sacs
	Sorgho	5 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	3 sacs
	Sésame	1 sac
	Gombo	< 1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **7 et 9 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

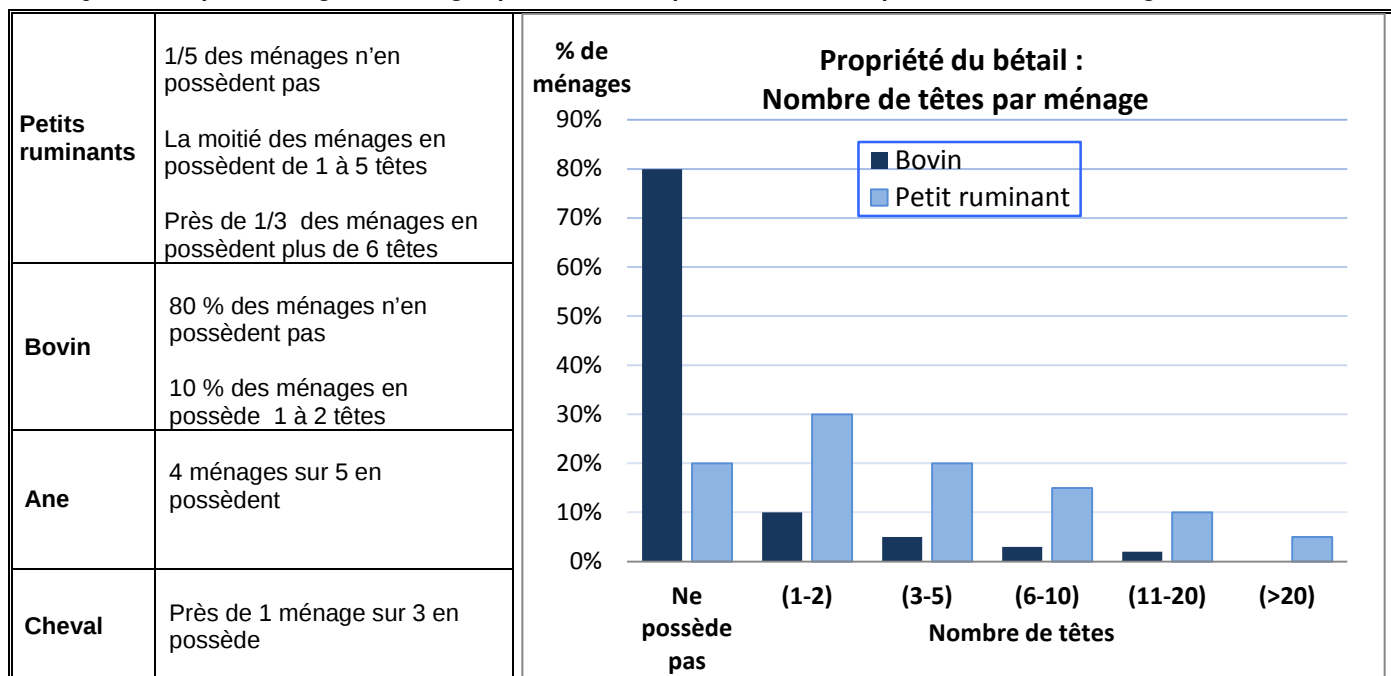


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3-5 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
	Batha ouest	Plus de 75 %	Juillet	Novembre

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	75 à 100 %	2
Transfert des exodants	25 à 50 %	2
Vente de bétail	25 à 50 %	1
Vente de culture de rente	75 à 100 %	2
Bois de chauffe	10 à 25 %	<1
Artisanat	25 à 50 %	<1
Transport avec charrette	10 à 25 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	Moins de 5%
--	-------------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Décembre Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	Plus de 50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Arachide	Sésame
Janvier – Mars	Sorgho	Berbéré	F. savonnier
Avril – Juin	Sorgho	Arachide	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	F.cassia tora	F. savonnier

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Cueillette
Production	Marché	Cueillette
Marché	Cueillette	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Mouloukhié (Corchoris tridens)
2	Feuilles de cassia tora
3	Feuilles de savonnier

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Boscia Zembencus(Mikhet)
2	Fonio de fourmilières
	Chinguil (tubercule sauvage)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Vente d'animaux en quantité inhabituelle, ou de manière inhabituelle
2	Intensification des transferts provenant des exodants
3	Main d'œuvre agricole rémunérée

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	5 villages
Localisation de ces villages	Situés plus au nord du canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différencient des autres villages moins vulnérables)	1. Aucune infrastructure sanitaire (dans tout le Djaya) 2. Pas d'infrastructure scolaire 3. Enclavement 4. Pas de points d'eau
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	35 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Kourmi	Doua
Pour la vente de bétail	Bitkine	Sara-Arabe

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

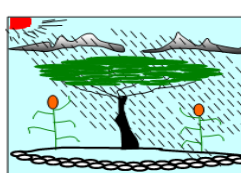
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

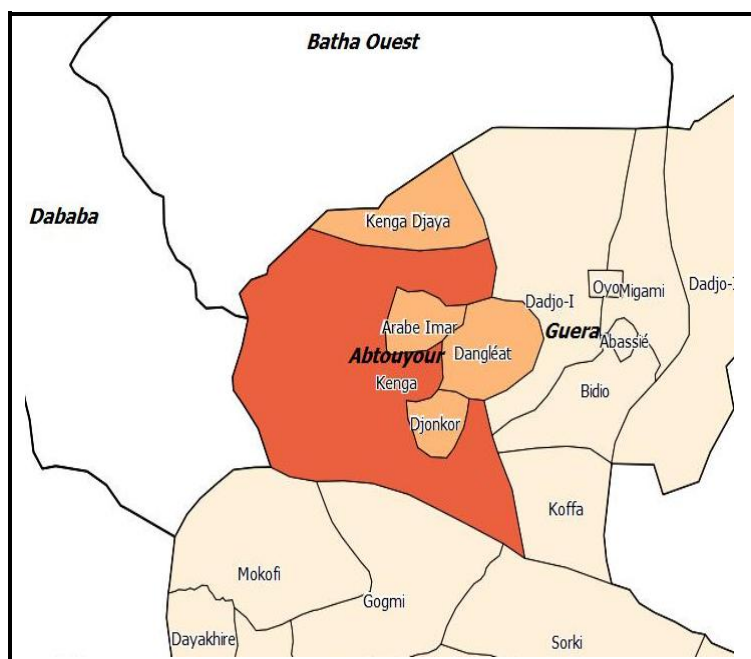


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA Kenga (ABTOUYOUR)



Département	Abtouyour
Sous-Préfecture	Bitkine
Canton	Kenga (Abtouyour)

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	68346	2011	Administration locale
Nombre de villages	48	2011	Administration locale
Nombre des ménages	13669	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	22	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Kenga	95
Arabes	4
Borno	1

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	25 à 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	3 ans 3 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque des pluies
	2. Perte de fertilité des sols
	3. Dégâts d'insectes
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	5 à 10 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	2 ha
--	-------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	-	-	de 10 à 25%	de 25 à 50%	de 25 à 50%	-

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 50 à 75%	de 10 à 25%	de 5 à 10 %	de 5 à 10 %	moins de 5%

% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	35 %
--	-------------

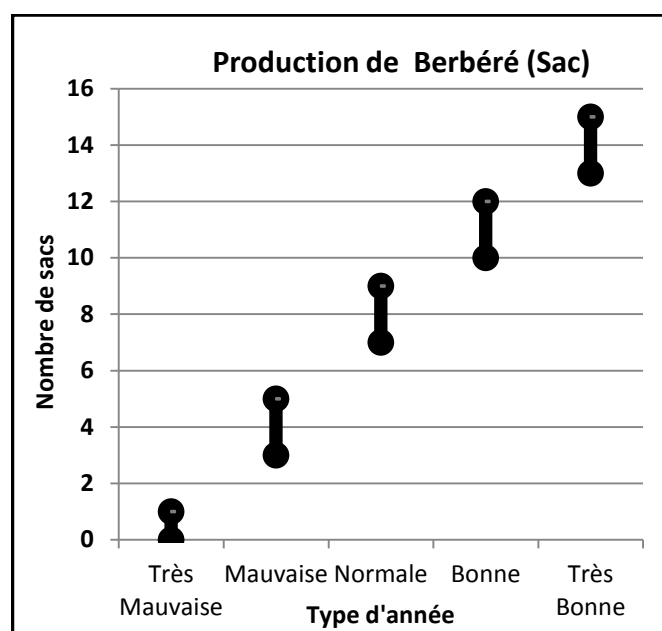
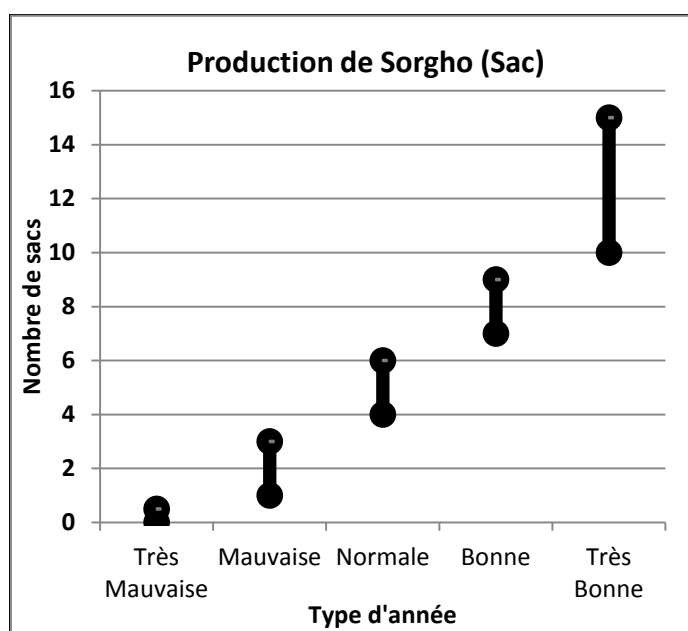
6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Mauvaise	Normale	Bonne	Très Mauvaise	Très Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

NB : Le mil est cultivé dans seulement 10 villages sur les 48 du canton

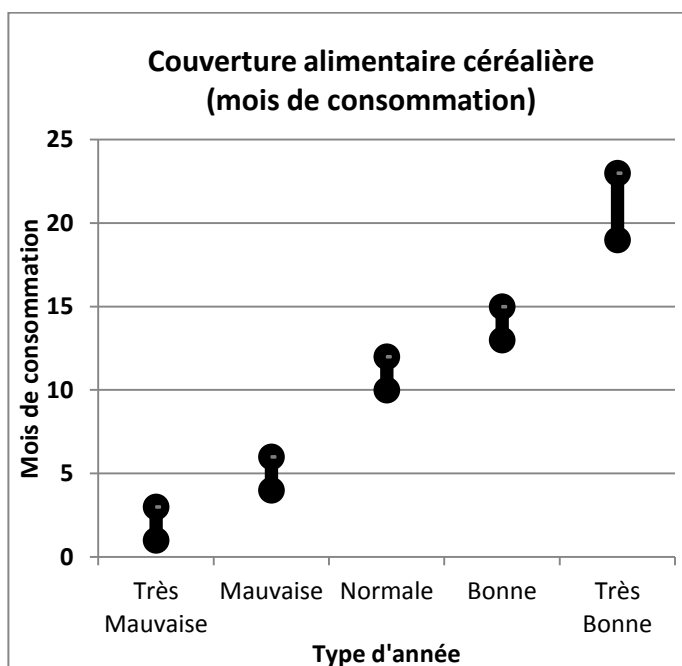
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Sorgho	4-6 sacs
	Bérébéré	7-9 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	3 sacs
	Sésame	1 sac
	Gombo	1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **10 et 12 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

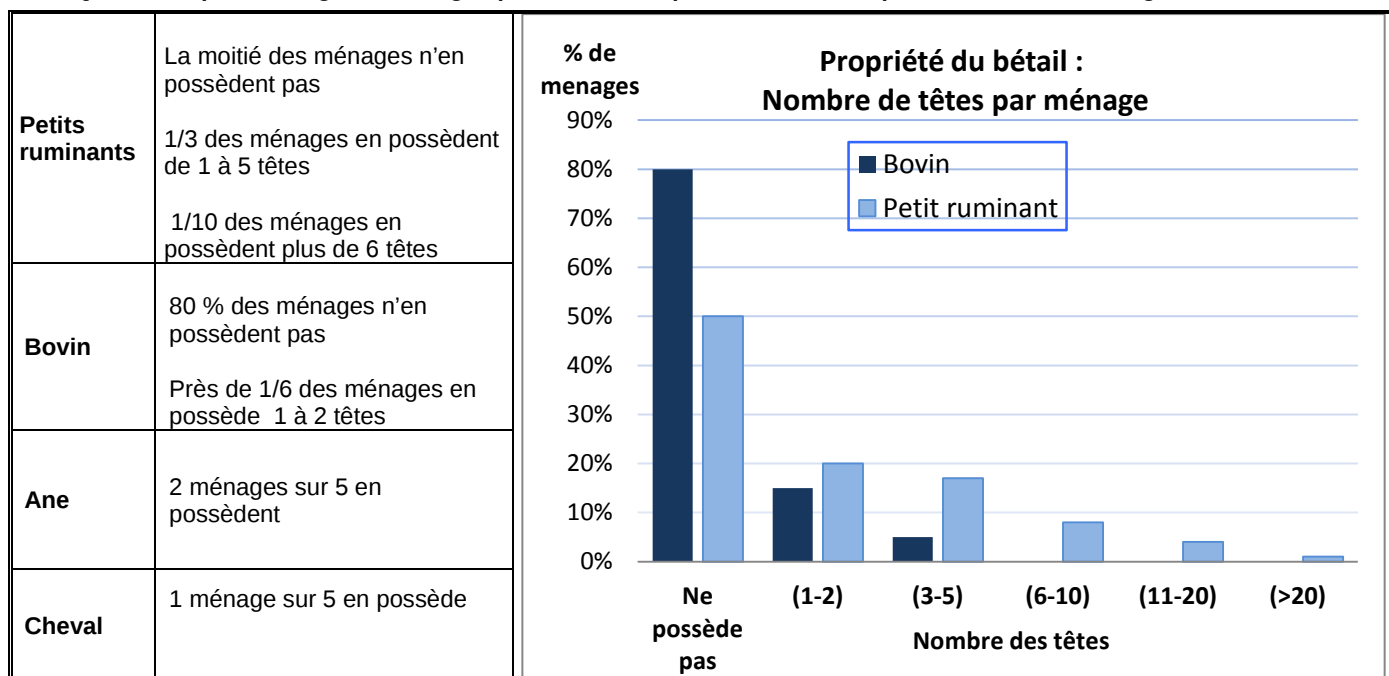


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	1-2 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Pas de transhumance notoire	-	-	-	-

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	10 à 25 %	<1
Vente de bétail	25 à 50 %	1
Vente de culture de rente	75 à 100 %	4
Vente de produits de maraichage	25 à 50 %	1
Commerce	5 à 10 %	<1
Artisanat	5 à 10 %	<1
Migration saisonnière	10 à 25 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Novembre Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 10-25 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Arachide	Sésame
Janvier – Mars	Sorgho	F. savonnier	F.cassia tora
Avril – Juin	Sorgho	F. savonnier	F.cassia tora
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	F. savonnier	F.cassia tora

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Cueillette	Cueillette
Production	Cueillette	Cueillette
Marché	Cueillette	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonnier
2	Kawal (Cassia tora)
3	Ala (Celtis Integrifolia)

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Graines Amdiressa (Tribulis terrestris)
2	Absabé

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Main d'œuvre agricole rémunérée
2	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
3	Réduction de la ration

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	21 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau, 2. Désertification 3. Manques de terres fertiles 4. Attaques récurrentes des oiseaux granivores et acridiens
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	10 à 25 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Bitkine	Boubou
Pour la vente de bétail	Bitkine	Boubou

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

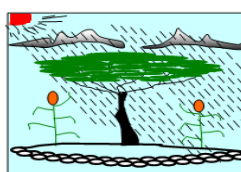
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

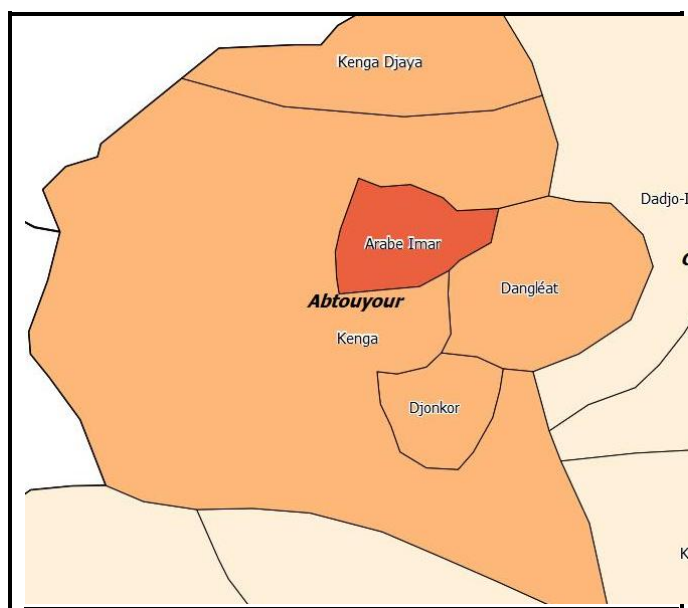


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA ARABE IMAR (SARA ARABE)



Département	Abtuyour
Sous-Préfecture	Bitkine
Canton	Arabe Imar

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	29355	2009	Administration locale
Nombre de villages	103	2000	Ministère de l'intérieur
Nombre des ménages	5871	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	60	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Arabes	85
Dangleat	10
Bidio	5

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	Plus de 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	3-4 ans 4 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Mauvaise qualité de semences
	2. Manque de pluie
	3. Perte de fertilité des sols
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	5 à 10 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	1,5 ha
--	---------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	-	-	de 10 à 25%	de 50 à 75%	de 10 à 25%	moins de 5 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 50 à 75%	moins de 5 %	de 10 à 25%	de 10 à 25%	-

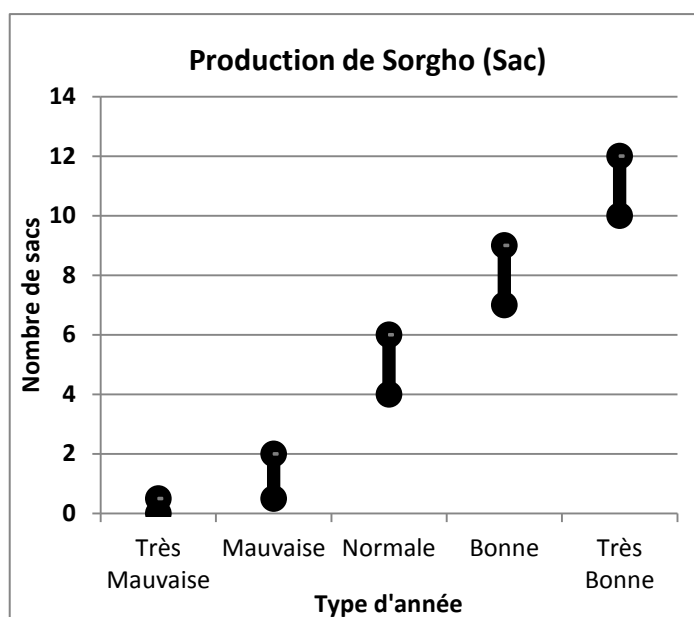
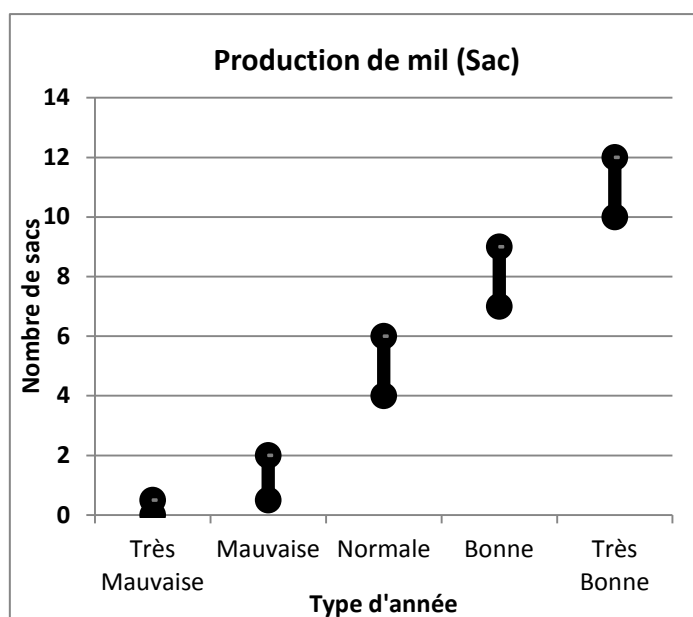
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	15 %
--	-------------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Mauvaise	Bonne	Très Mauvaise	Très Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
Mil		4-6 sacs
Sorgho		4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
Arachide en coque		3 sacs
Tomate pluviale		2 sacs
Gombo		1 sac

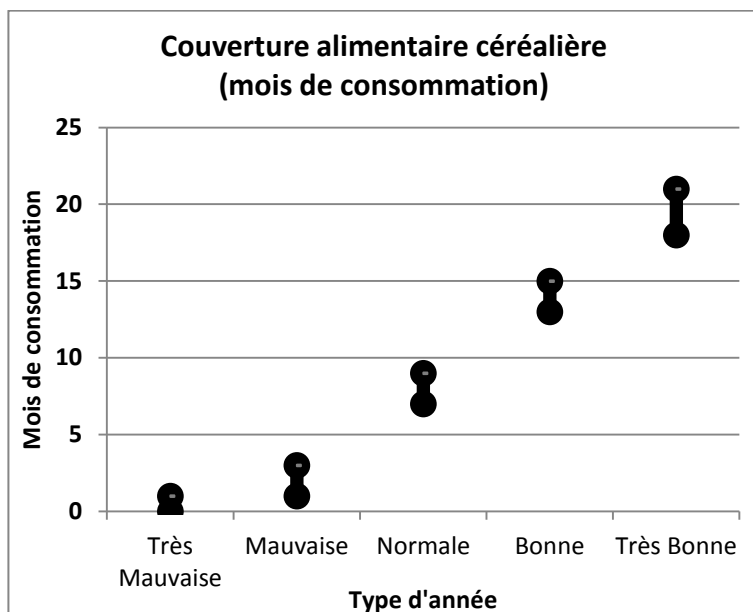


NB : La culture du berbéré ne concerne que 10 villages du canton

8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **7 et 9 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

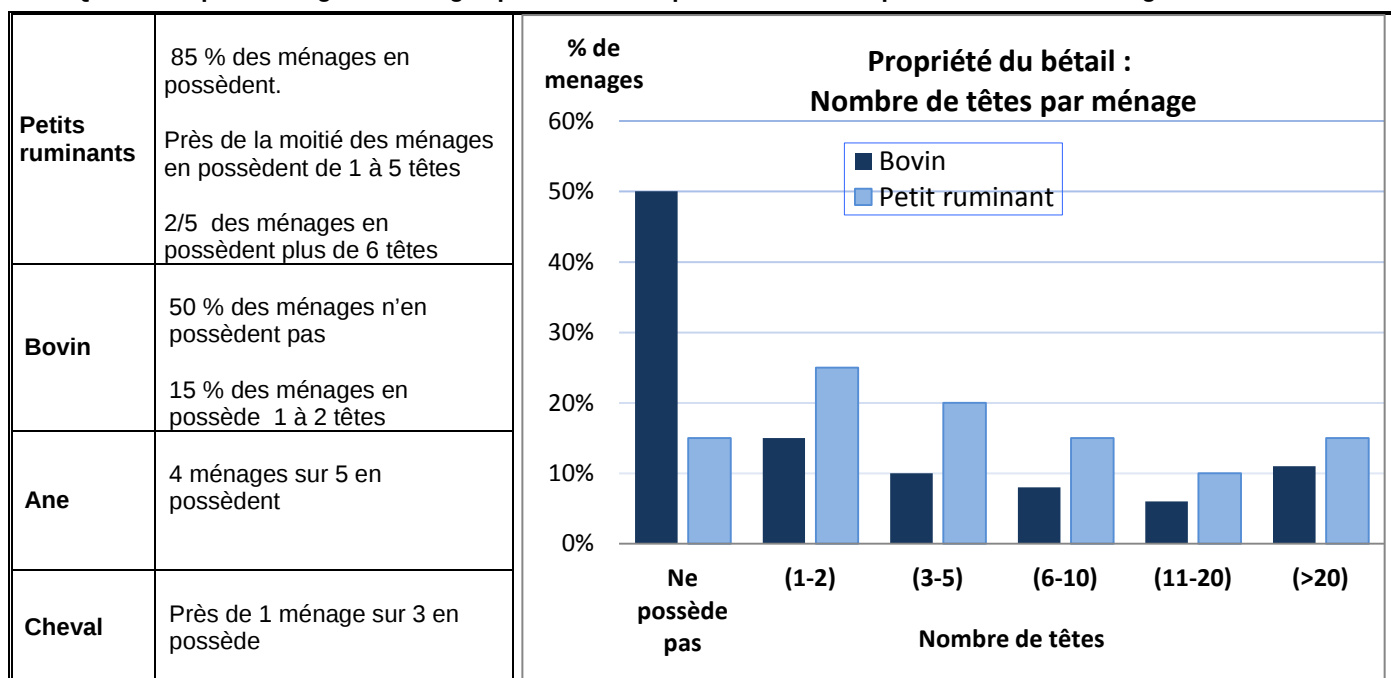


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3-5 têtes	3-5 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Melfi	Barh signaka	de 25 à 50 %	Mai	Août
Ati	Batha ouest	de 25 à 50 %	Août	Novembre

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	25 à 50 %	1
Vente de bétail	50 à 75 %	3
Vente de culture de rente	75 à 100 %	2
Vente de produits du maraîchage	25 à 50 %	2
Commerce	5 à 10 %	1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	5 à 10 %
--	----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Janvier Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 25-50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	Abéché
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Mil	Niébé
Janvier – Mars	Sorgho	Mil	Arachide
Avril – Juin	Sorgho	Berbéré	Arachide
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Mil	Lait	Fonio

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Marché	Production
Production	Marché	Production
Marché	Production	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Fonio
2	Nénuphars
3	Feuilles de savonnier

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Fonio des fourmilières
2	<i>Boscia Zambencus</i>
	Chinguil (tubercule sauvage)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Main d'œuvre agricole rémunérée
2	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
3	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou voisins

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	72 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Pas assez de terres agricoles 2. Beaucoup d'inondations 3. Perte de la fertilité des sols 4. Manque d'eau pour le maraichage 5-Dégâts récurrents des ennemis de culture
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelques soit l'année considérée)	Moins de 10 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Mongo	Baro
Pour la vente de bétail	Mongo	Baro

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

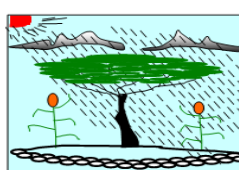
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL



NAGDARO



Financement

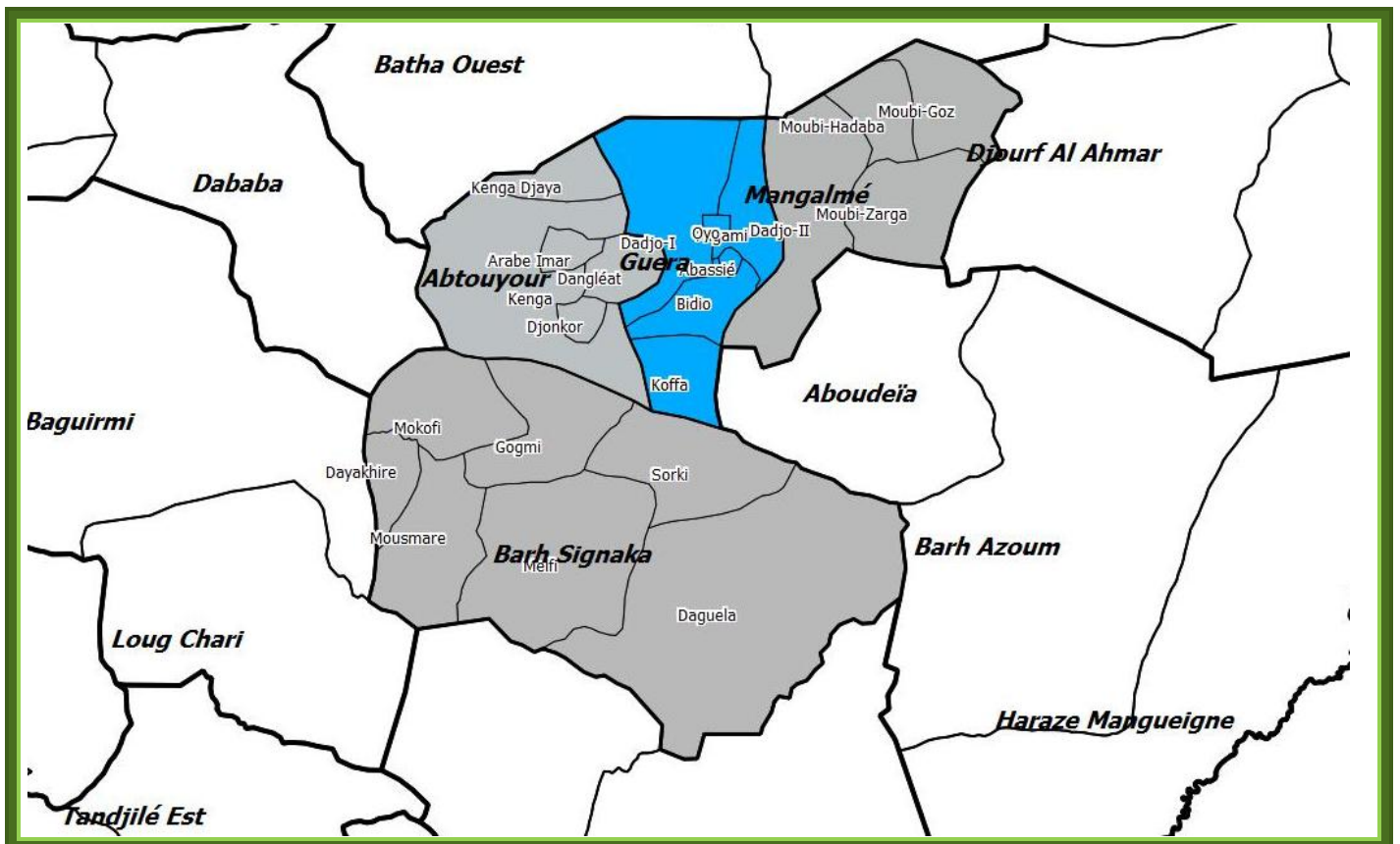
PASISAT

Projet d'Appui à l'Amélioration du Système d'Information sur la Sécurité Alimentaire au Tchad

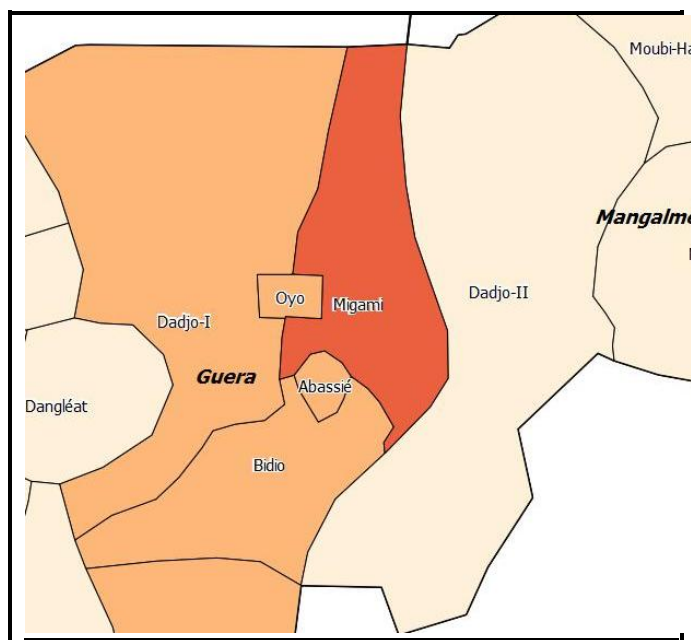
PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DEPARTEMENT DU GUERA

Cantons :

Migami	Dadjo 1
Oyo	Abbassie
Bidio	Koffa



PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA MIGAMI



Département	Guéra
Sous-Préfecture	Baro
Canton	Migami

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	47665	2009	Ministère de l'intérieur
Nombre de villages	45	2009	Ministère de l'intérieur
Nombre des ménages	9533	2009	RGPH
Nombre de ferricks	10	2009	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Migami	70
Dogangué	20
Arabes	10

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	5 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	25 à 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	3 ans 4 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque de pluie
	2. Perte de fertilité des sols
	3. Dégâts des mauvaises herbes (striga et autres)
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	10 à 20 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	2 ha
--	------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	-	-	-	de 50 à 75%	de 10 à 25%	de 5 à 10%

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 75 à 100%	de 10 à 25%)	moins de 5%	moins de 5%	-

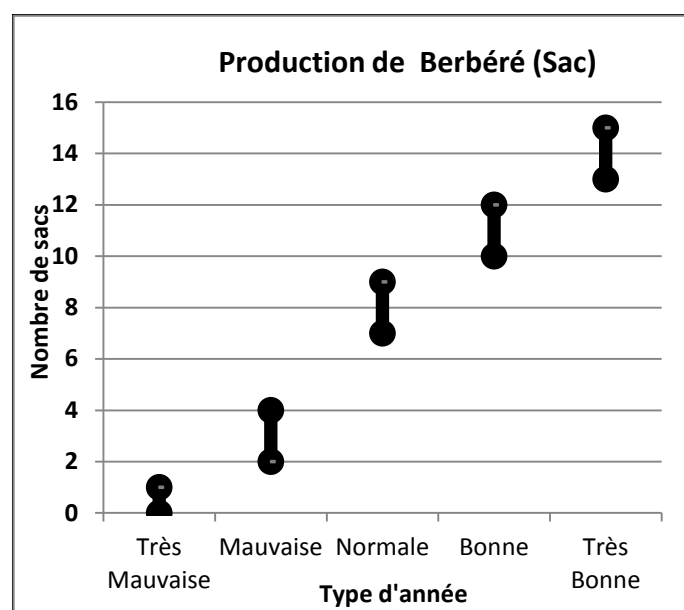
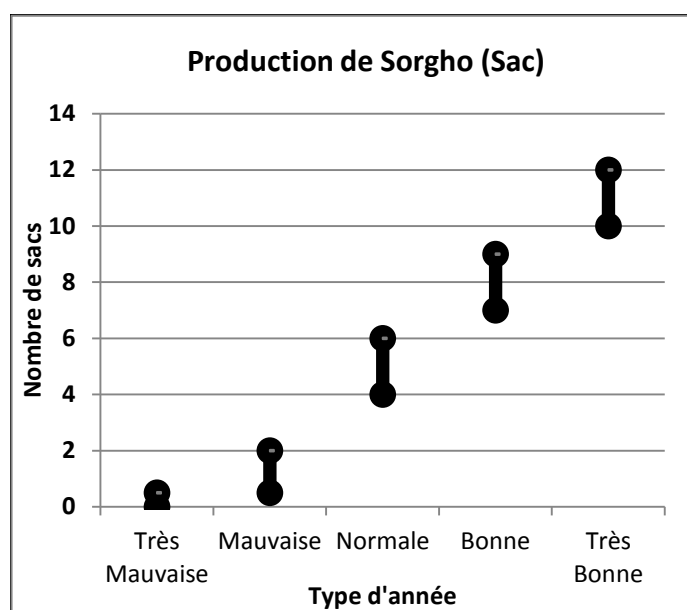
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	20 %
--	------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Mauvaise	Très Bonne	Très Mauvaise	Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

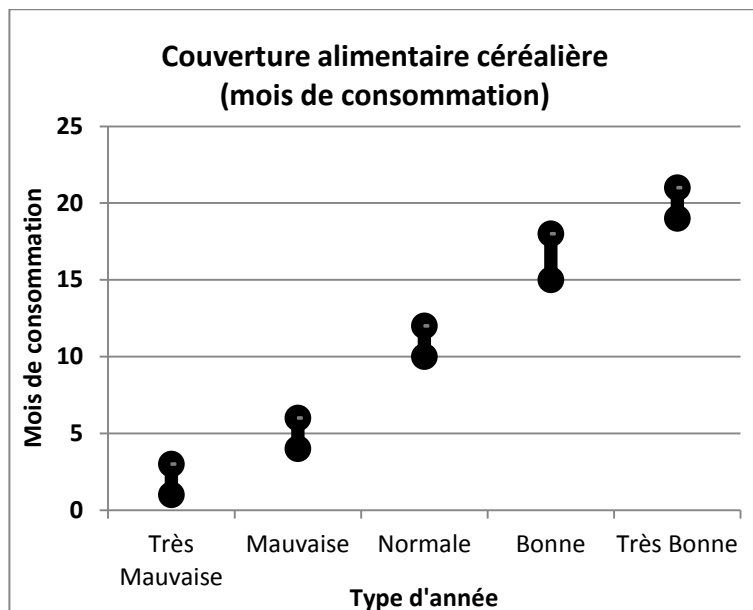
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Berbéré	7-9 sacs
	Sorgho	4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	3 sacs
	Sésame	2 sacs
	Gombo	1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **10 et 12 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

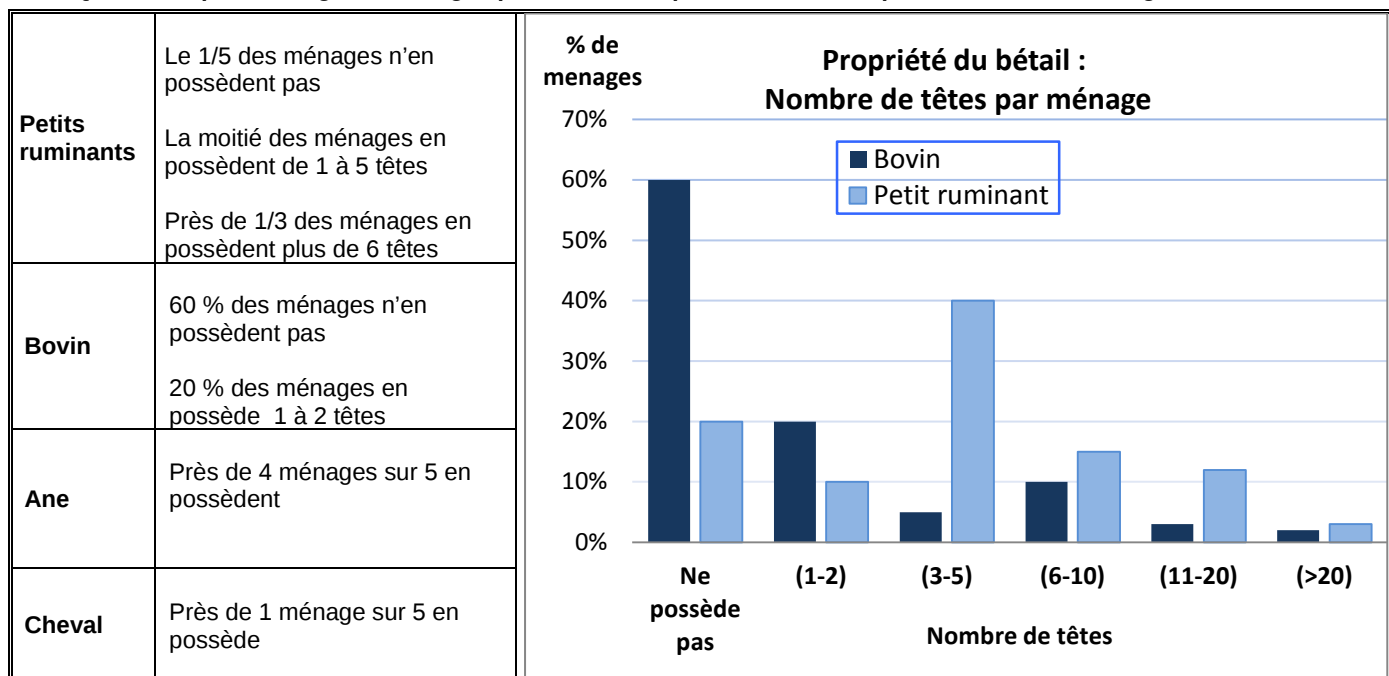


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3 -5 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
-	-	-	-	-

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	10 à 25 %	<1
Vente de bétail	10 à 25 %	<1
Vente de culture de rente	25 à 50 %	1
Commerce	75 à 100 %	2
Vente de produits de maraichage	10 à 25 %	<1
Bois de chauffe	5 à 10 %	<1
Artisanat	10 à 25 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Octobre Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 10 à 25% des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Sésame	Arachide
Janvier – Mars	Sorgho	Bérébéré	Arachide
Avril – Juin	Sorgho	Bérébéré	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Bérébéré	Sorgho	F.cassia tora

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Production	Production	Cueillette
Production	Marché	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonnier
2	Feuilles de <i>cassia Tora</i>
3	Mouloukhié (Corète)

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Amdressé (graines de <i>tribulus terrestris</i>)
2	Absabé (<i>Dactyloctenium aegyptium</i>)
	Fonio des fourmilières

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Vente d'animaux en quantité inhabituelle, ou de manière inhabituelle
2	Réduction de la ration
3	Main d'œuvre agricole rémunérée

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	10 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Mauvais état de pistes 2. Famine récurrentes 3. Manque d'infrastructures scolaires et sanitaires
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	10 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Baro	Chawir
Pour la vente de bétail	Sissi	Mongo

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

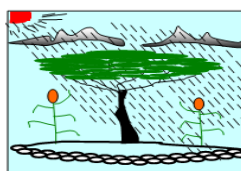
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

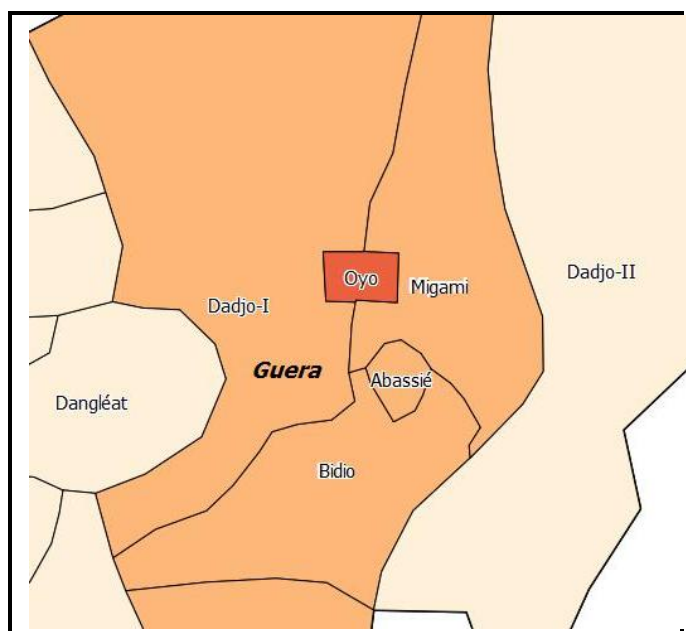


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA MISSERIE OYO (OYO)



Département	Guéra
Sous-Préfecture	Mongo
Canton	Misserié Oyo

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	10326	1996	Ministère de l'Intérieur
Nombre de villages	13	1998	Administration locale
Nombre des ménages	2065	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	18	1998	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Arabe	85
Bidio	10
Dangleat	5

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	2 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	Plus de 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	4 ans 4 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Dégâts des mauvaises herbes (striga ou autres)
	2. Dégâts d'insectes
	3. Animaux sauvages
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	10 à 20 % 5 à 10%

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	1 ha
--	-------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	de 5 à 10 %	de 5 à 10 %	de 10 à 25%	de 50 à 75%	moins de 5%	moins de 5 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 50 à 75%	de 10 à 25%	de 5 à 10 %	-	-

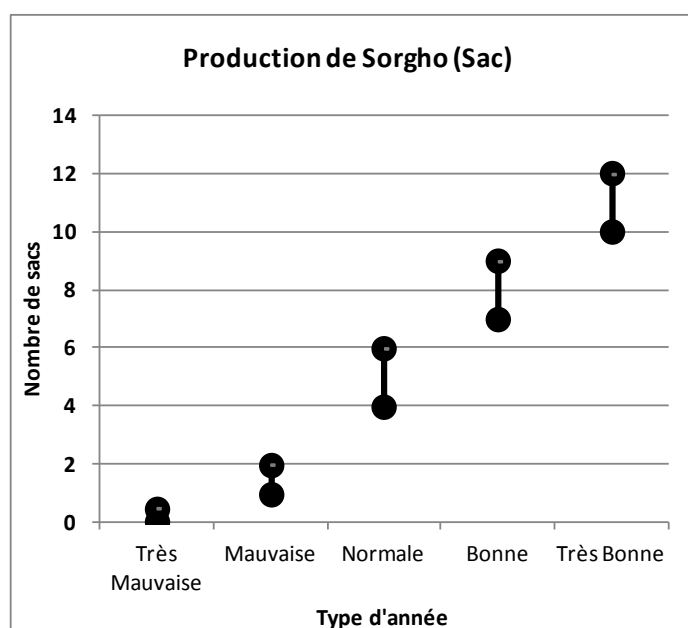
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	35 %
--	-------------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Très Mauvaise	Normale	Très Mauvaise	Très Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

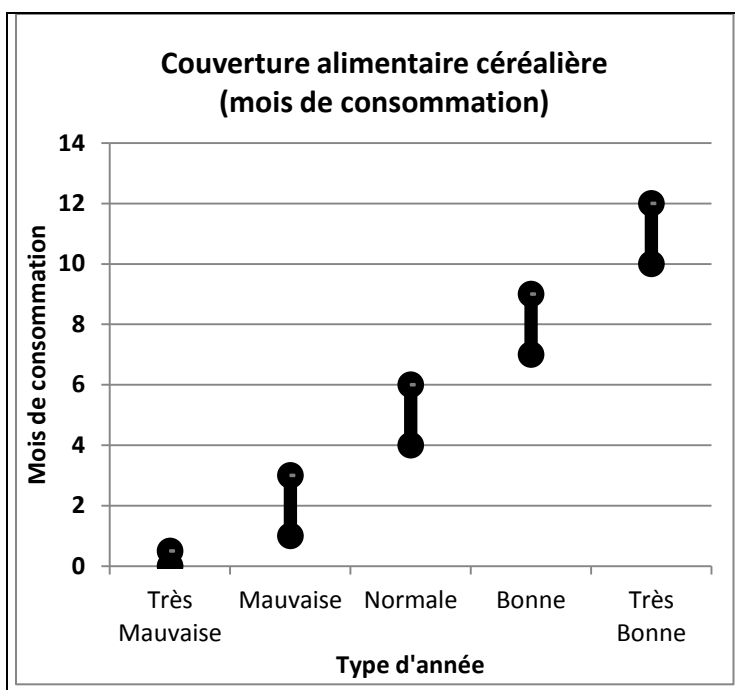
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Sorgho	4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	2 sacs
	Gombo	1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **4 et 6 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

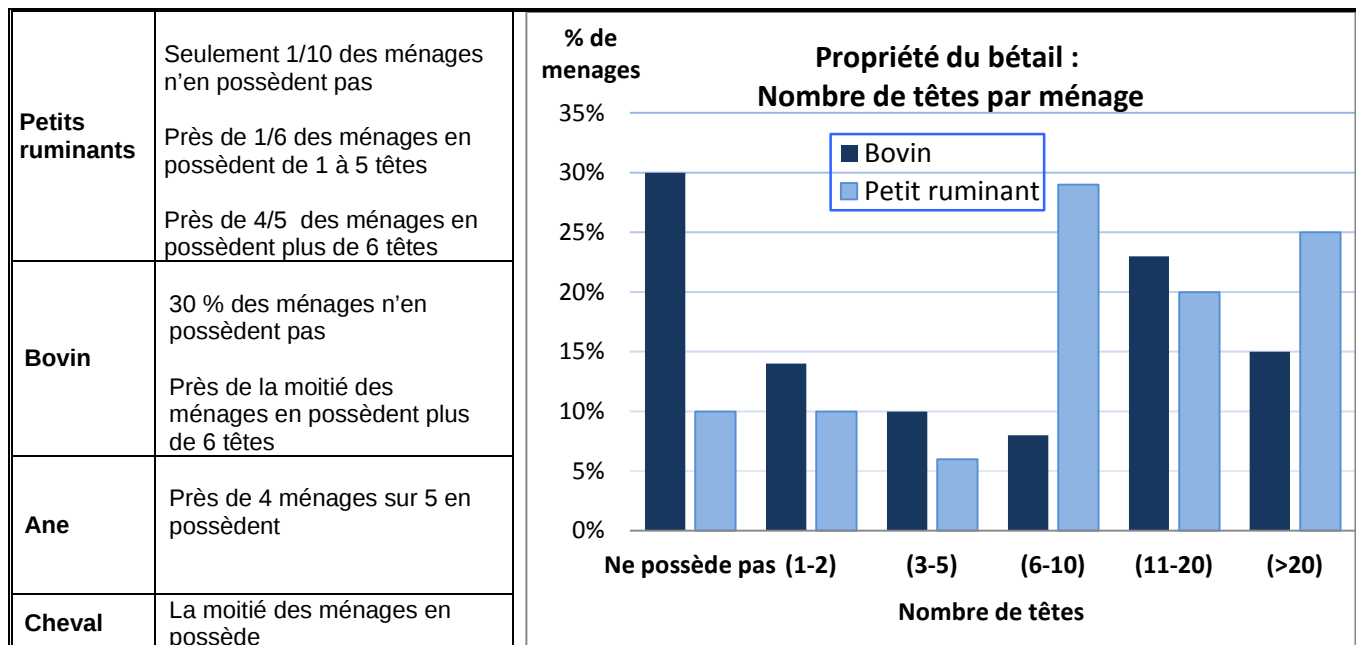


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	6-10 têtes	11-20 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Allihemer	Barh Kôh(Sarh)	10 à 25 %	Octobre	Août
Amkharouba	Barh Signaka	50 à 75 %	Octobre	Août

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Vente de bétail	50 à 75 %	5
Vente de culture de rente	10 à 25 %	1-2
Vente de produits de maraichage	25 à 50 %	<1
Commerce	25 à 50 %	1
Bois de chauffe	10 à 25 %	<1
Artisanat	5 à 10 %	<1
Vente du lait	25 à 50 %	1-2

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	5 à 10 %
--	----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Décembre Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 5-10 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Berger ou bouvier

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Berbéré	Lait
Janvier – Mars	Sorgho	Berbéré	Niébé
Avril – Juin	Sorgho	Mil écrasé	Niébé
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Berbéré	Lait	Fonio

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Marché	Production
Marché	Marché	Marché
Marché	Marché	Marché
Marché	Production	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonnier
2	Amtimlégué (<i>cleome ginandra</i>)
3	Mouloukhié (<i>Corchoris tridens</i>), Fonio

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Feuilles d'andressé (<i>Triblis Terrestris</i>)
2	Chinguil (Tubercule sauvage)
	Amdjankhour (Tubercule sauvage)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Vente d'animaux en quantité inhabituelle, ou de manière inhabituelle
2	Intensification du commerce
3	Main d'œuvre Pastorale

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	12 villages (dont 2 ferricks)
Localisation de ces villages	Majoritairement au sud du canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différencient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau, 3. Les gens se contentent de garder les bétails des autres
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	15 % des ménages sont très vulnérables

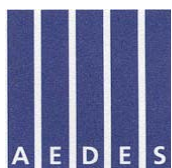
Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Mongo	Baro
Pour la vente de bétail	Mongo	Amkharouba

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

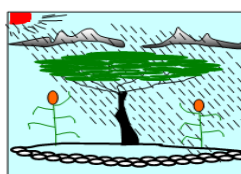
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

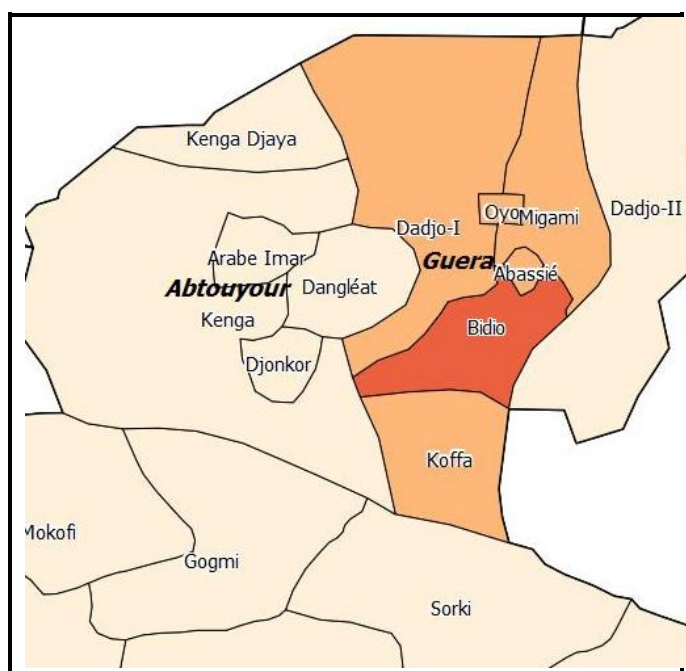


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA BIDIO



Département	Guéra
Sous-Préfecture	Niergui
Canton	Bidio

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	14062	2009	Ministère de l'Intérieur
Nombre de villages	62	2009	Administration locale
Nombre des ménages	2812	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	16	2009	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Bidio	78
Arabes	15
Dadjo	7

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	25 à 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	3 ans 3 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Perte de fertilité des sols
	2. Dégâts d'insectes
	3. Dégâts des mauvaises herbes (striga ou autres)
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	5 à 10 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	1,5 ha
--	--------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	-	de 5 à 10 %	de 5 à 10 %	de 25 à 50%	de 10 à 25%	moins de 5 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 75 à 100%	moins de 5 %	-	-	-

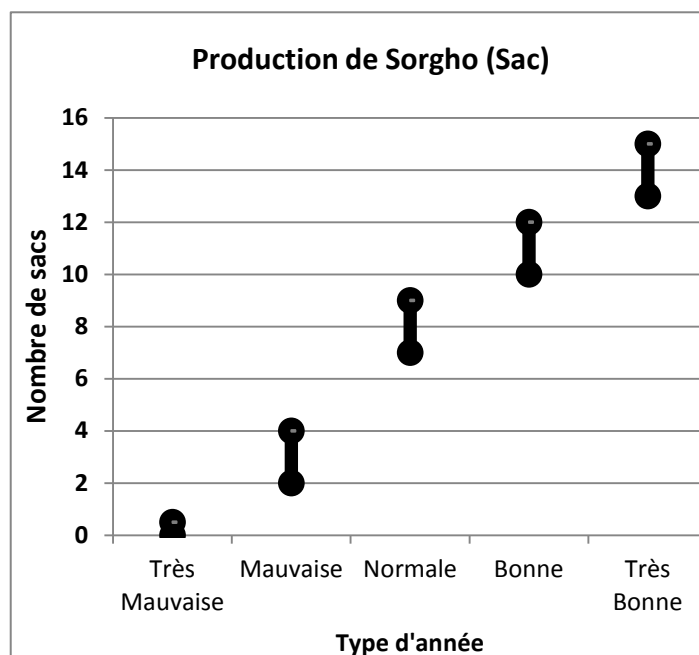
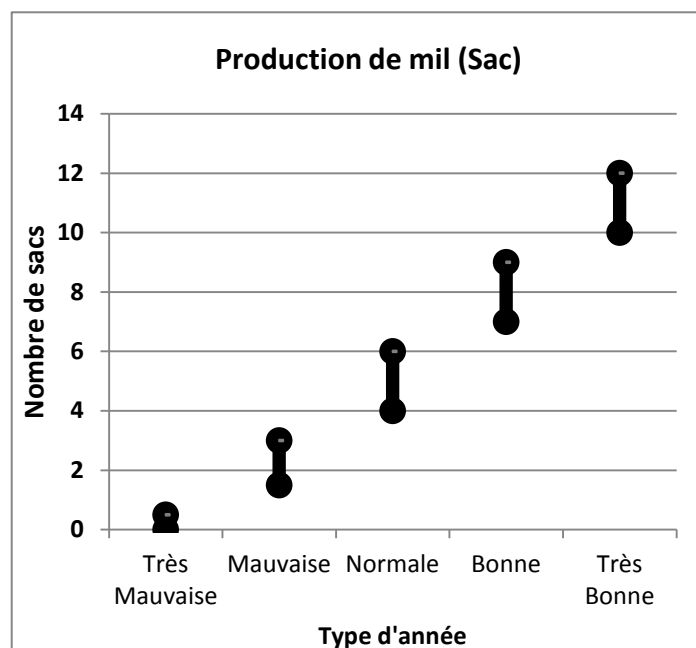
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	20 %
--	------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Mauvaise	Normale	Très Mauvaise	Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

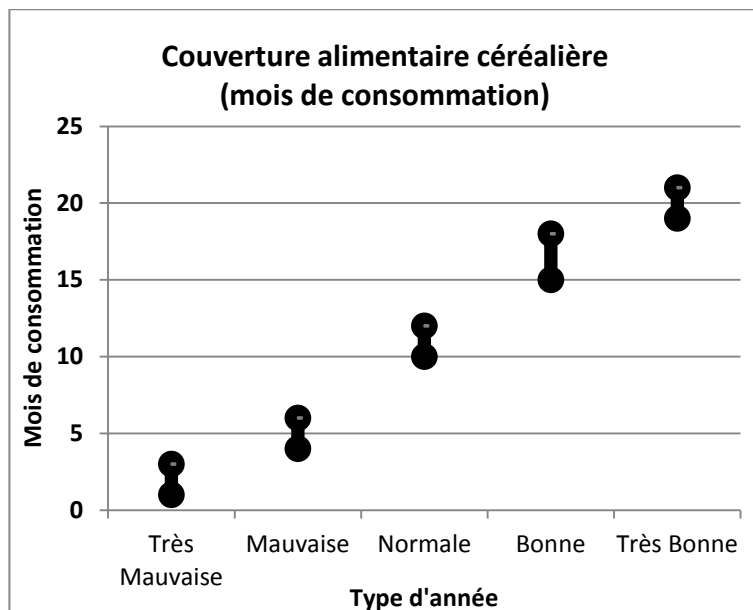
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Mil	4 sacs
	Sorgho	7-9 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Niébé	1 sac
	Arachide en coque	4 sacs
	Sésame	1 sac
	Gombo	<1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **10 et 12 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

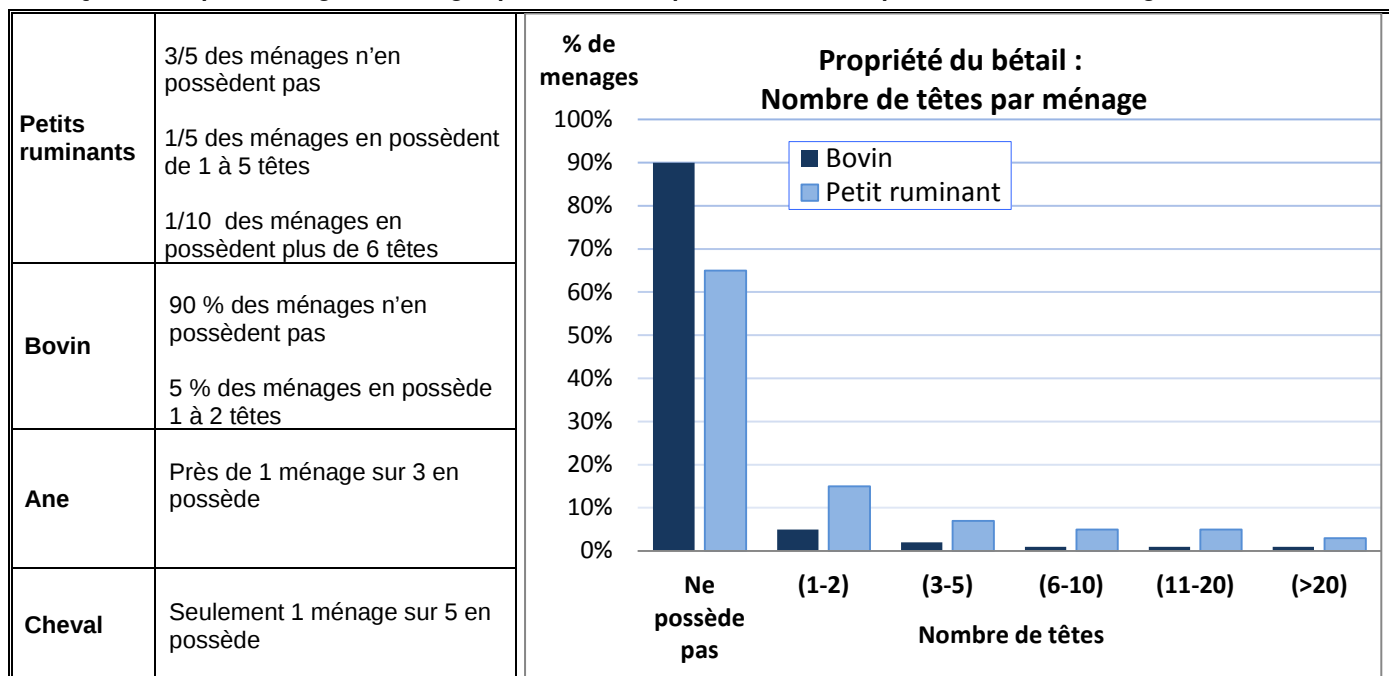


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	1-2 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
-	-	-	-	-

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	50 à 75 %	2
Vente de bétail	10 à 25 %	<1
Vente de culture de rente	25 à 50 %	3
Artisanat	10 à 25 %	1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Octobre Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	Plus de 50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Niébé	Arachide
Janvier – Mars	Sorgho	F. savonnier	Niébé
Avril – Juin	Sorgho	Sorgho	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	Berbéré	F. Dabkar

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Cueillette	Production
Production	Marché	Cueillette
Marché	Marché	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Palmier doum
2	Feuilles de savonnier
3	Jujubes

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Ambétché (Tubercule Sauvage)
2	Angoulou (Tubercule Sauvage)
3	Chinguil (Tubercule Sauvage)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle (chasse aux criquets)
2	Vente d'animaux en quantité inhabituelle, ou de manière inhabituelle
3	Main d'œuvre agricole rémunérée

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	25 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau, 2. Pas de moyens de transport, enclavement 3. Les gens sont régulièrement absents de leurs villages 4. 4. Inexistence de prêteurs
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	15 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Katalog	Domaye
Pour la vente de bétail	Katalog	Domaye

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

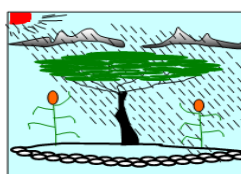
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

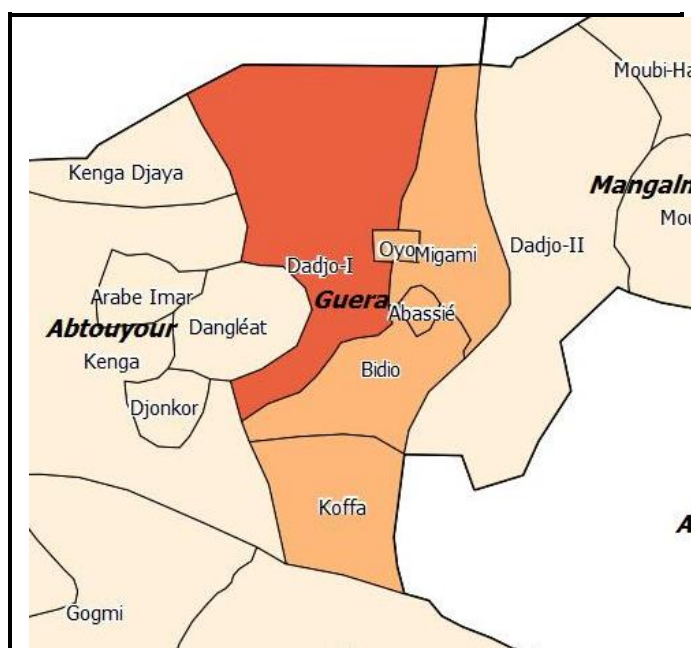


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DADJO I (GADJIRA)



Département	Guéra
Sous-Préfecture	Mongo
Canton	Dadjo I

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	61674	2009	Administration locale
Nombre de villages	46	2011	Administration locale
Nombre des ménages	12335	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	92	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Dadjo	80
Arabes	15
Boulala	5

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	De 25 à 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	2 ans 5 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque des pluies
	2. Perte de fertilité des sols
	3. Dégâts des mauvaises herbes (striga et autres)
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	Plus de 20%

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	5 ha
--	-------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	-	de 10 à 25%	de 5 à 10 %	de 10 à 25%	de 25 à 50%	moins de 5 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 75 à 100%	moins de 5 %	de 5 à 10 %	moins de 5 %	moins de 5 %

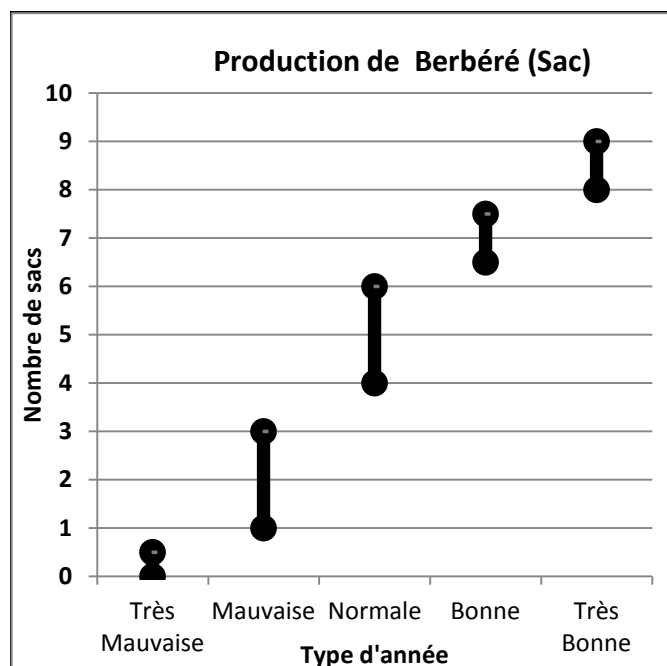
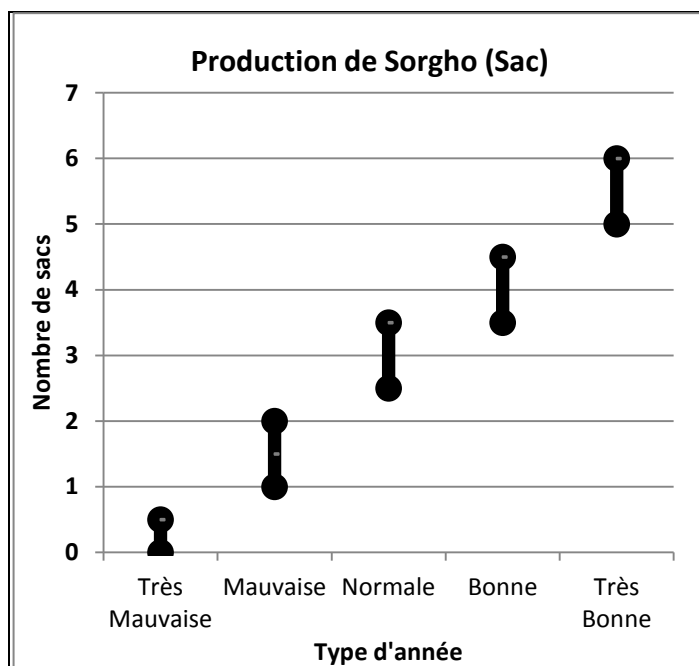
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	30 %
--	-------------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Mauvaise	Très Bonne	Très Mauvaise	Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

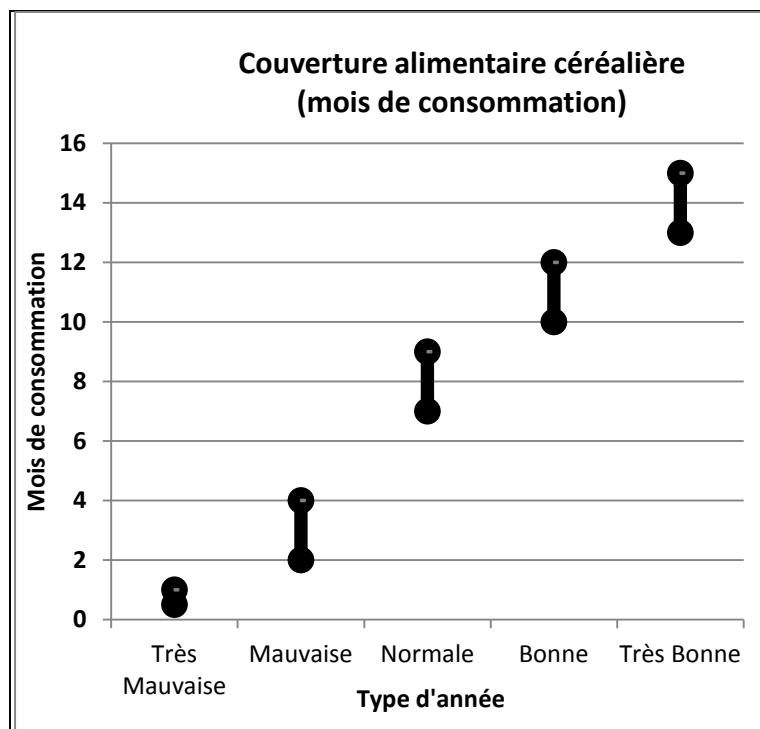
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Sorgho	3 sacs
	Berbéré	4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	2 sacs
	Sésame	<1 sac
	Gombo	<1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **7 et 9 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

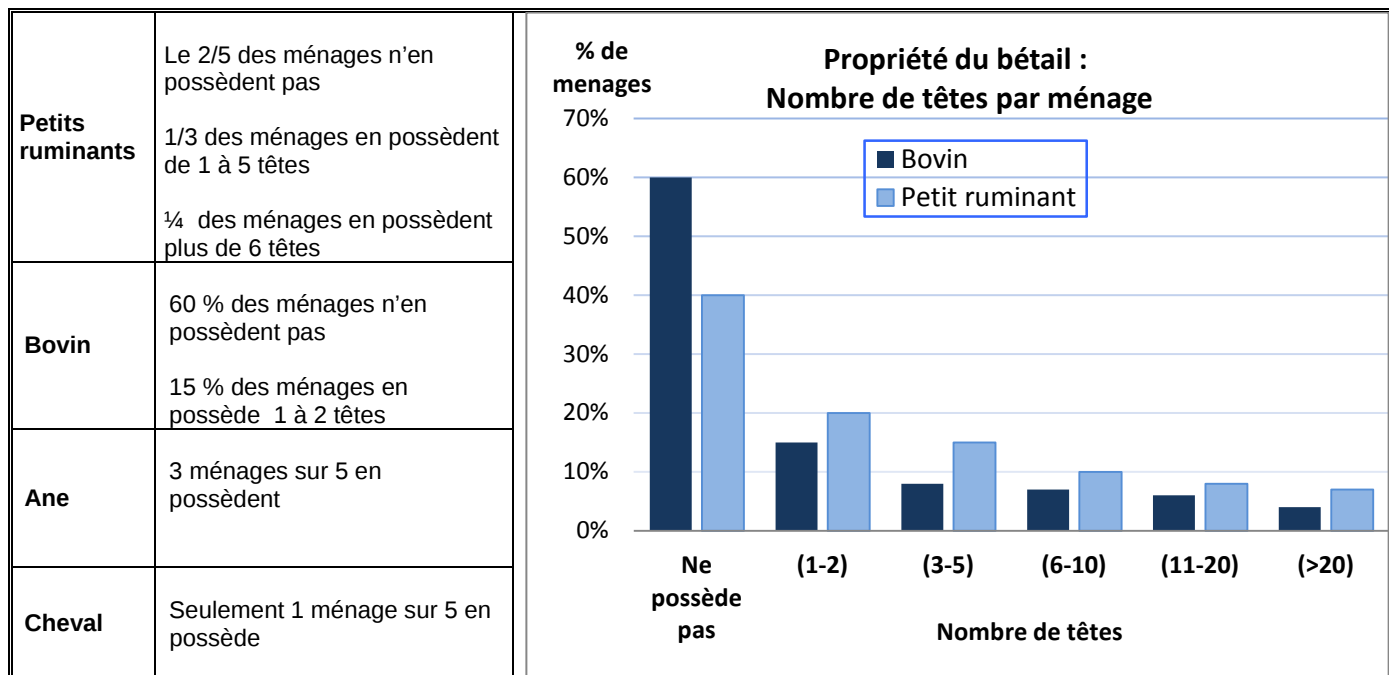


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3 -5 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Dredire	Niergui(Mongo)	De 10 à 25 %	Juin	Août

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	25 à 50 %	1
Vente de bétail	25 à 50 %	1
Vente de culture de rente	50 à 75 %	2
Vente de produits de maraichage	10 à 25 %	<1
Commerce	10 à 25 %	1
Bois de chauffe	25 à 50 %	1
Main d'œuvre urbaine	25 à 50 %	1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Janvier Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 25-50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Berbéré	Arachide
Janvier – Mars	Berbéré	Sorgho	Arachide
Avril – Juin	Sorgho	Berbéré	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Berbéré	Sorgho	F. savonnier

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Marché	Marché	Cueillette
Marché	Marché	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonnier
2	Fonio (<i>Digitaria exilis</i>)
3	Tamarin, jujube, gombo sauvage

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Sorgho des fourmilières
2	Mikhet (<i>Boscia Zambeus</i>)
	Absabé (<i>Dactylopium aegyptium</i>)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
2	Main d'œuvre agricole rémunérée
3	Vente de bois de manière inhabituelle

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	30 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau, 2. Faible production, peu de terres fertiles 3. Beaucoup d'ennemis de cultures 4. Pas de marché
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	10 % des ménages sont très vulnérables

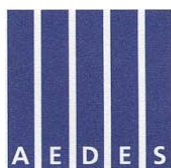
Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Baro	Chawir
Pour la vente de bétail	Sissi	Mongo

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

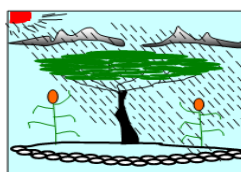
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

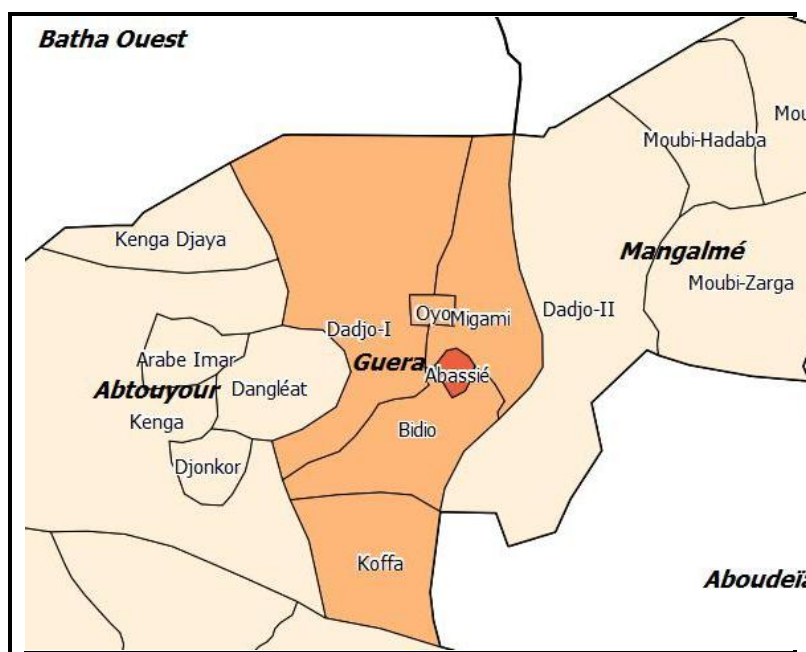


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA ABBASSIE (GOLONTI)



Département	Guéra
Sous-Préfecture	Niergui
Canton	Abbassié

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	8993	2009	Administration locale
Nombre de villages	11	2011	Administration locale
Nombre des ménages	1799	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	02	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Abbassié	80
Bidio	12
Dangléat	8

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	De 25 à 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	3 ans 3 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Perte de fertilité des sols
	2. Dégâts des mauvaises herbes (striga ou autres)
	3. Dégâts d'insectes
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	5 à 10%

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	1,5 ha
--	---------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	-	moins de 5 %	de 5 à 10%	de 50 à 75%	de 5 à 10%	moins de 5 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	100%	-	-	-	-

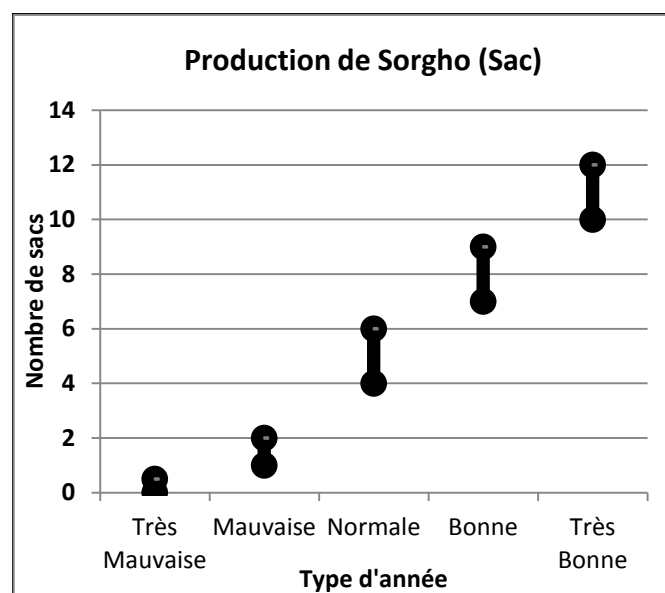
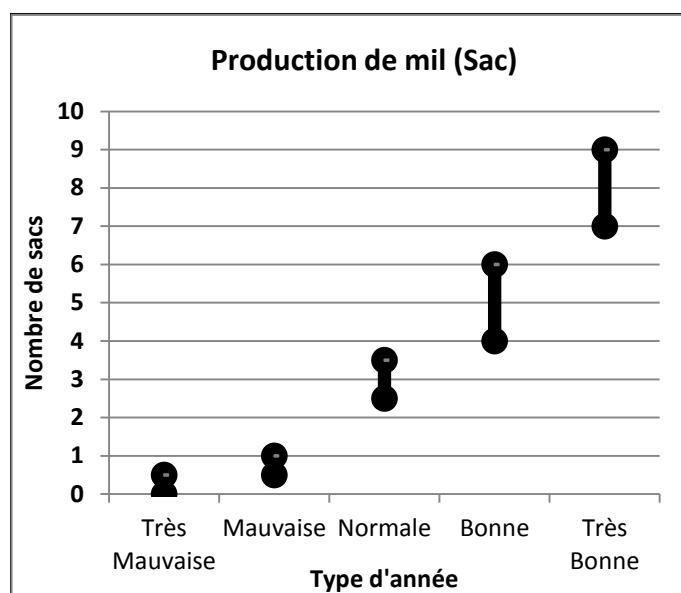
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	20 %
--	-------------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Très bonne	Normale	Mauvaise	Très Mauvaise	Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

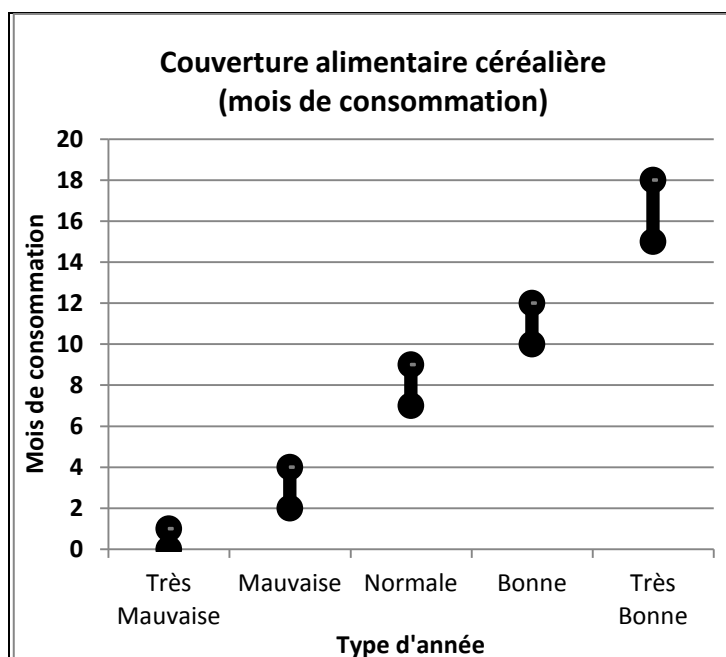
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
Mil		3 sacs
Sorgho		4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
Tomate		1 sac
Arachide en coque		2 sacs
Sésame		1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **7 et 9 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

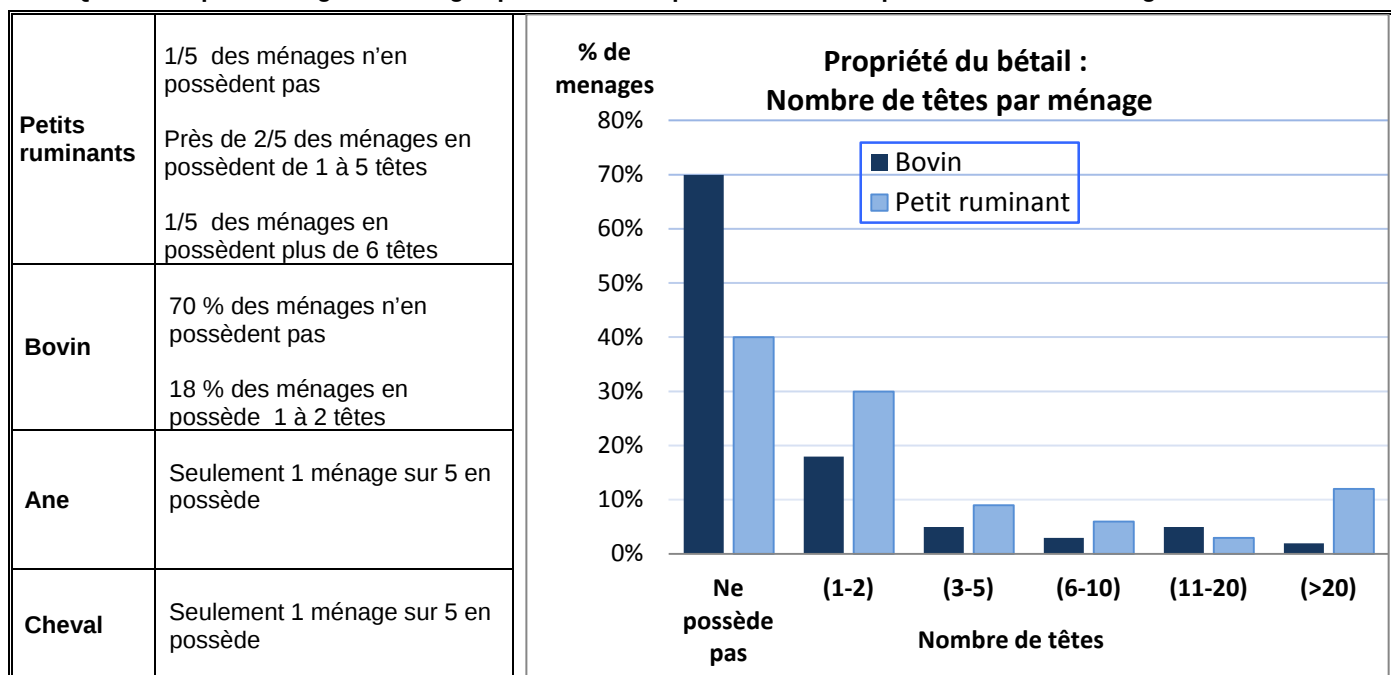


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	1-2 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Daguila	Barh signaka	Moins de 10 %	Mai	Juillet
Katche	Guéra	Moins de 10 %	Mai	Septembre

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	50 à 75 %	2
Vente de bétail	25 à 50 %	1
Vente de culture de rente	75 à 100 %	3-4
Commerce	5 à 10 %	<1
Bois de chauffe	5 à 10 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Octobre Avril-Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	Plus de 50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Mil	Arachide
Janvier – Mars	Sorgho	Mil	F. savonnier
Avril – Juin	Sorgho	F. savonnier	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	Mil	Corète

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Cueillette
Production	Cueillette	Cueillette
Marché	Marché	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de <i>cassia tora</i>
2	Andressa (graine de <i>triblis terrestris</i>)
3	Feuilles de savonnier

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Angoulou (igname Sauvage)
2	Chinguil (Tubercule sauvage)
	Ambetché (Tubercule sauvage)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Main d'œuvre agricole rémunérée
2	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
3	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	5 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau, 2. Manque de terres maraichères
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	25 à 50 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Mongo	Baro
Pour la vente de bétail	Mongo	Baro

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

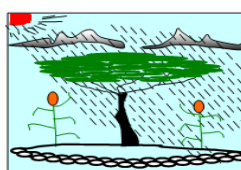
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



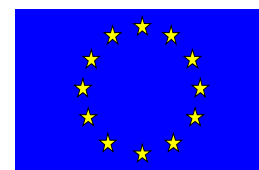
Assistance technique



MOUSTAGBAL

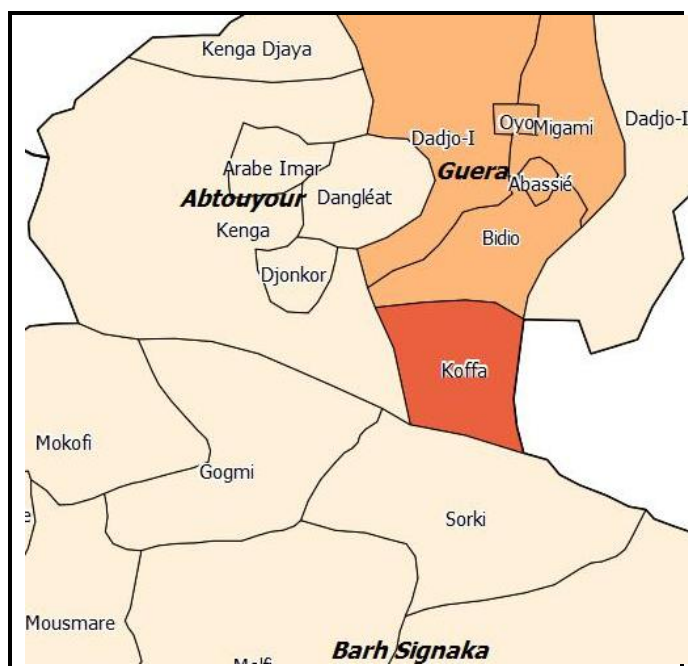


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA KOFFA



Département	Guéra
Sous-Préfecture	Niergui
Canton	Koffa

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	3500	2010	Ministère de l'Intérieur
Nombre de villages	8	2009	Ministère de l'Intérieur
Nombre des ménages	700	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	02	2010	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Koffa	78
Arabes	12
Moubi	10

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	5 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	Plus de 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	3 ans 6 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Dégâts des mauvaises herbes (striga ou autres)
	2. Dégâts d'insectes
	3. Animaux sauvages
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	10 à 20 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	1,5 ha
--	--------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	-	moins de 5 %	de 25 à 50%	de 50 à 75%	moins de 5%	moins de 5 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 75 à 100%	moins de 5 %	de 5 à 10 %	-	-

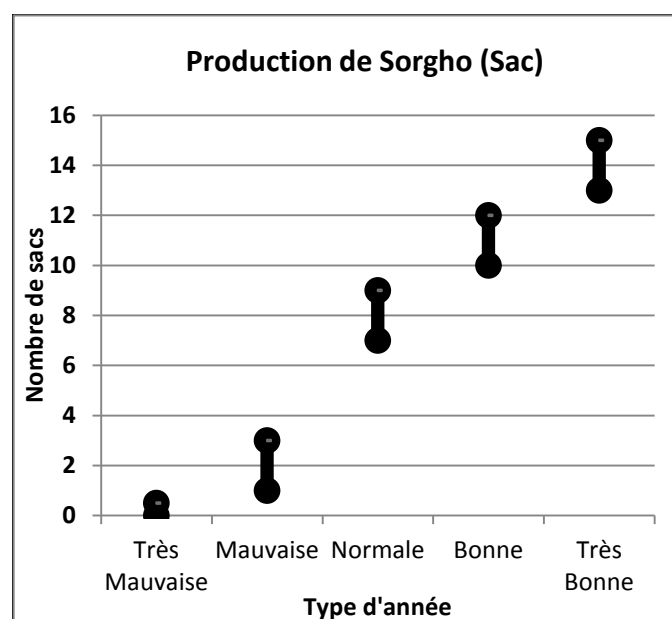
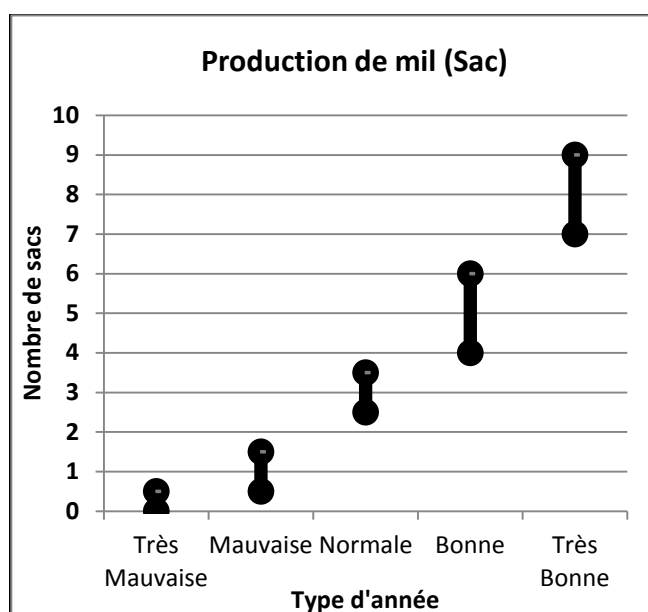
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	20 %
--	------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Mauvaise	Bonne	Très Mauvaise	Normale

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

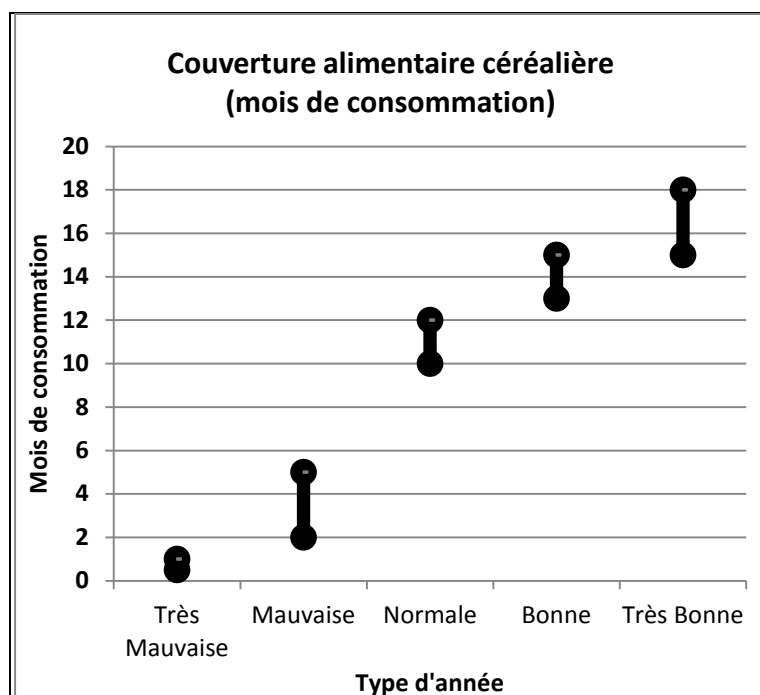
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Mil	3 sacs
	Sorgho	7-9 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	2 sacs
	Sésame	<1 sac
	Gombo	<1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **10 et 12 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

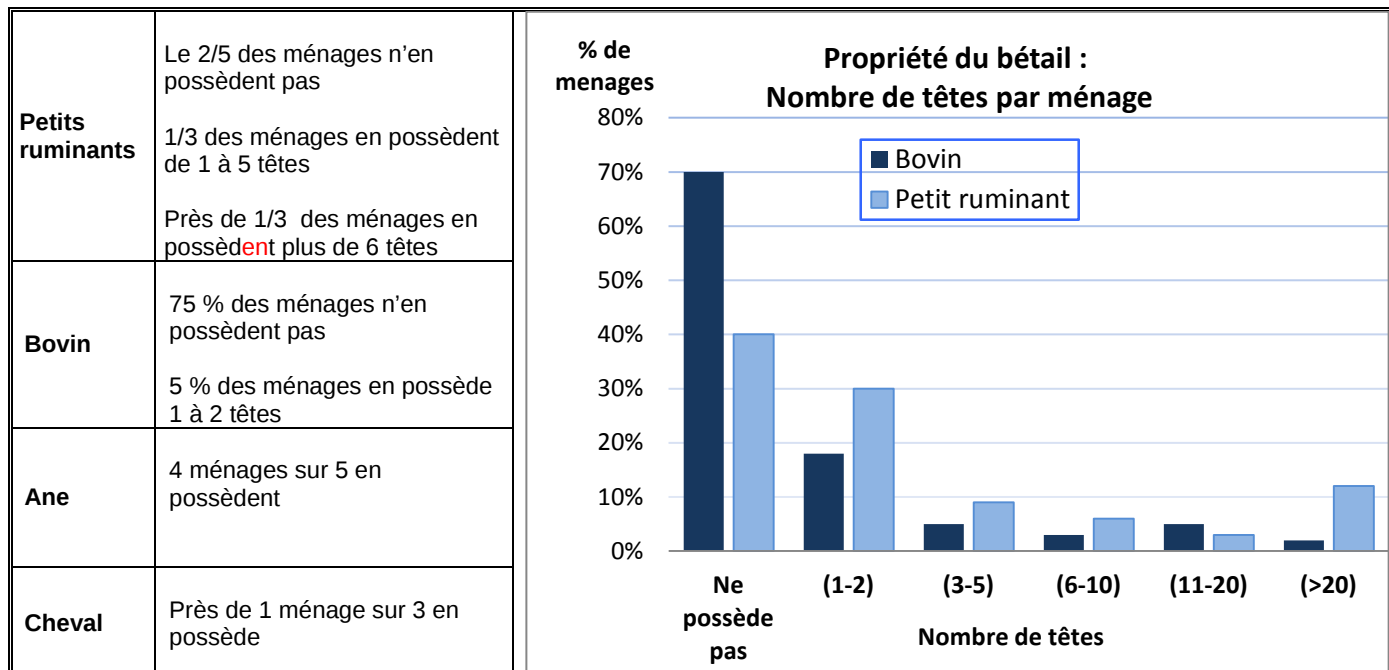


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3-5 têtes	<1 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
-	-	-	-	-

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	25 à 50 %	1
Vente de bétail	10 à 25%	1
Vente de culture de rente	25 à 50 %	2
Commerce	10 à 25%	<1
Bois de chauffe	5 à 10 %	<1
Artisanat	25 à 50%	<1
Cueillette (chinguil et mikhet)	50 à 75 %	1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des <u>émigrations temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Janvier Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 25-50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Arachide	Mil
Janvier – Mars	Sorgho	F. savonnier	Fonio
Avril – Juin	Sorgho	F. savonnier	Fonio
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	Sorgho	F. savonnier

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Cueillette	Cueillette
Production	Cueillette	Cueillette
Marché	Marché	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Fonio (creb)
2	Feuilles de savonnier
3	

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Angoulou (igname Sauvage)
2	Fayo (Tubercule sauvage)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
2	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou voisins
3	Vente d'animaux en quantité inhabituelle, ou de manière inhabituelle

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	4 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différencient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau, 2. Manque d'équipements agricoles 3. Enclavement, champs distants
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	10 à 25 % des ménages sont très vulnérables

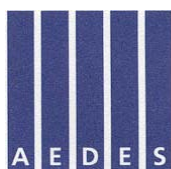
Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Toukoul	Bardangal
Pour la vente de bétail	Mongo	Bitkine

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

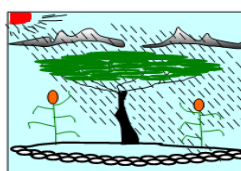
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



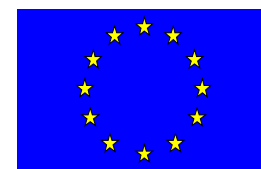
Assistance technique



MOUSTAGBAL



NAGDARO



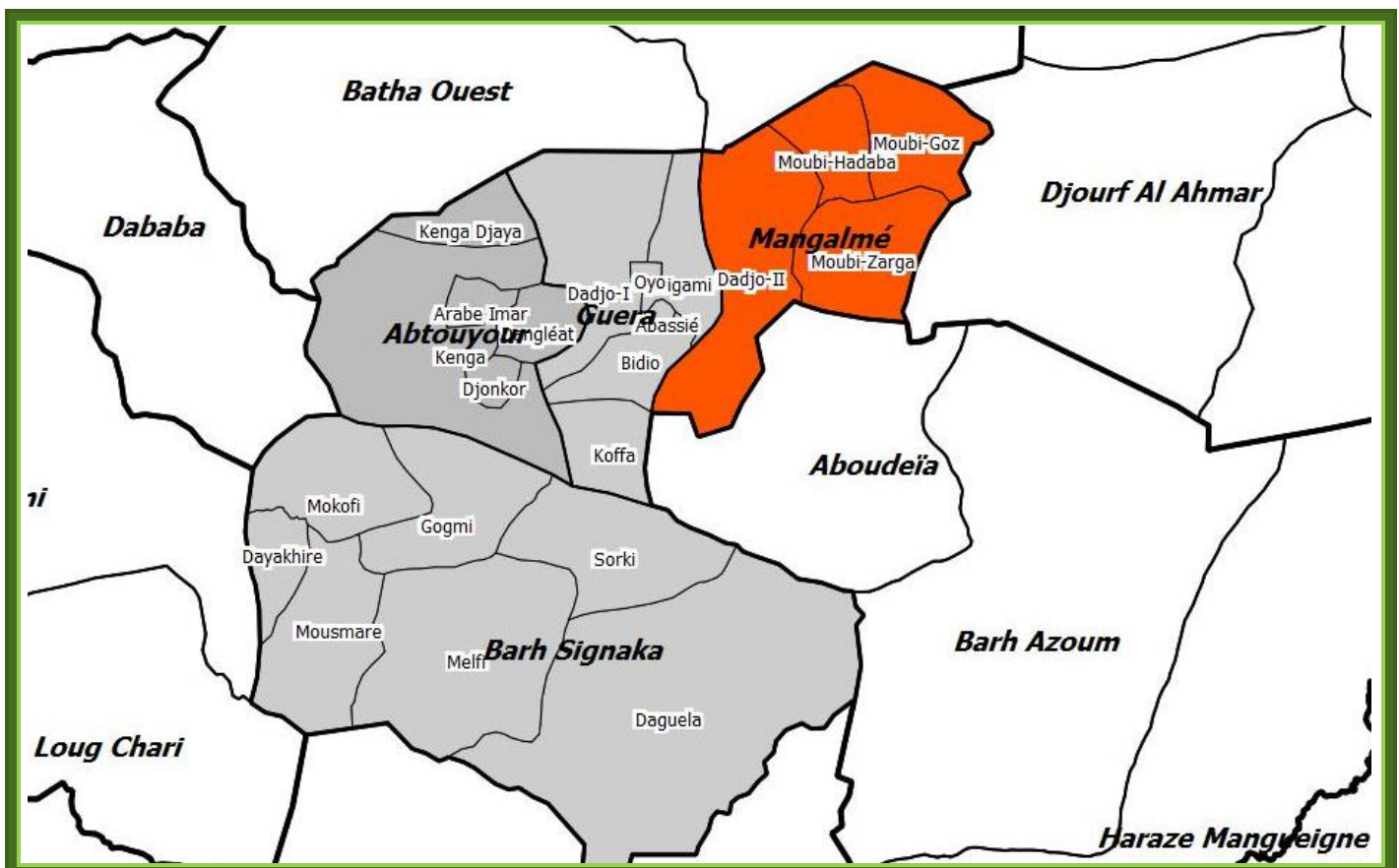
Financement

PASISAT

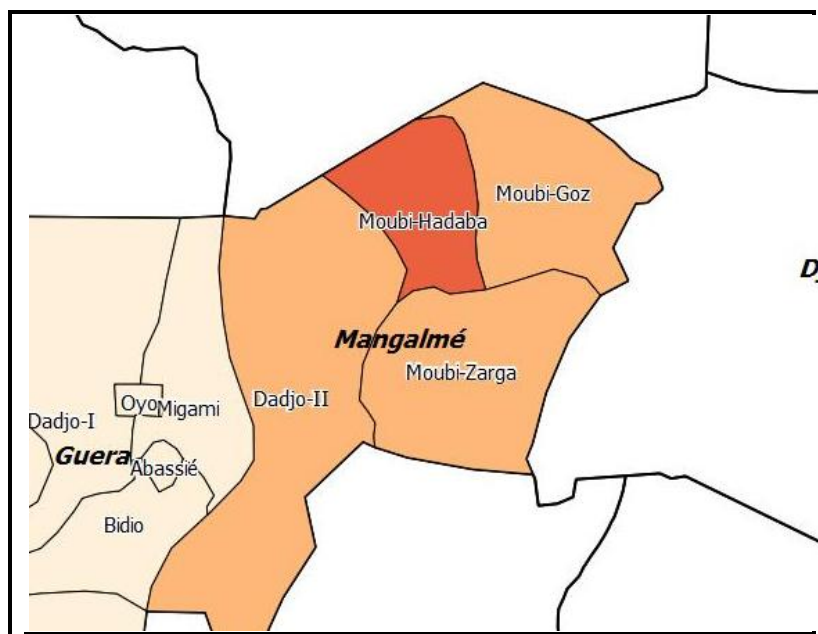
Projet d'Appui à l'Amélioration du Système d'Information sur la Sécurité Alimentaire au Tchad

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DEPARTEMENT DE MANGALME

Cantons : **Moubi Hadaba**
 Dadjo 2
 Moubi Goz
 Moubi Zarga



PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA MOUBI HADABA BITCHOCHI



Département	Mangalmé
Sous-Préfecture	Mangalmé
Canton	Moubi Hadaba

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	27550	2009	Ministère de l'intérieur
Nombre de villages	58	2010	Administration locale
Nombre des ménages	5510	2009	RGPH
Nombre de ferricks	11	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Moubi	85
Arabes	10
Birguid	5

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	De 10 à 25 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	5 ans 4 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Dégâts des oiseaux granivores
	2. Phacochères
	3. Dégâts des mauvaises herbes (striga ou autres)
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	10-20 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	2 ha
--	------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	-	moins de 5 %	de 10 à 25%	de 25 à 50%	de 25 à 50%	De 5 à 10 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	De 50 à 75%	moins de 5 %	de 10 à 25 %	moins de 5 %	-

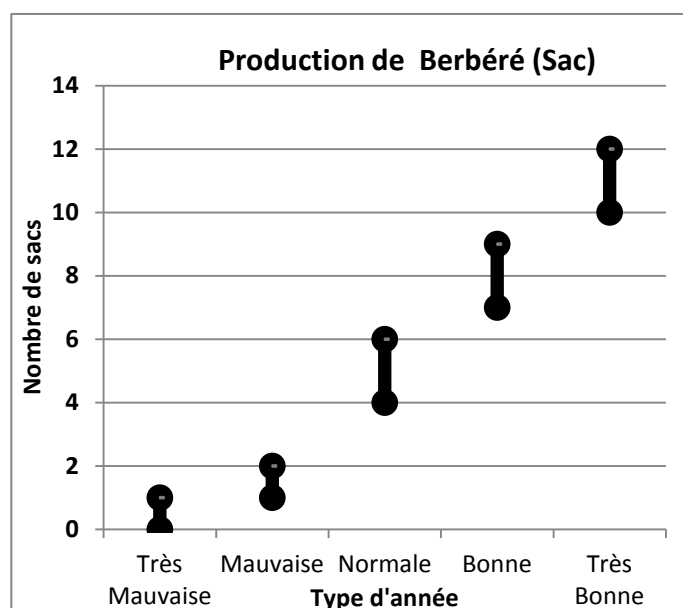
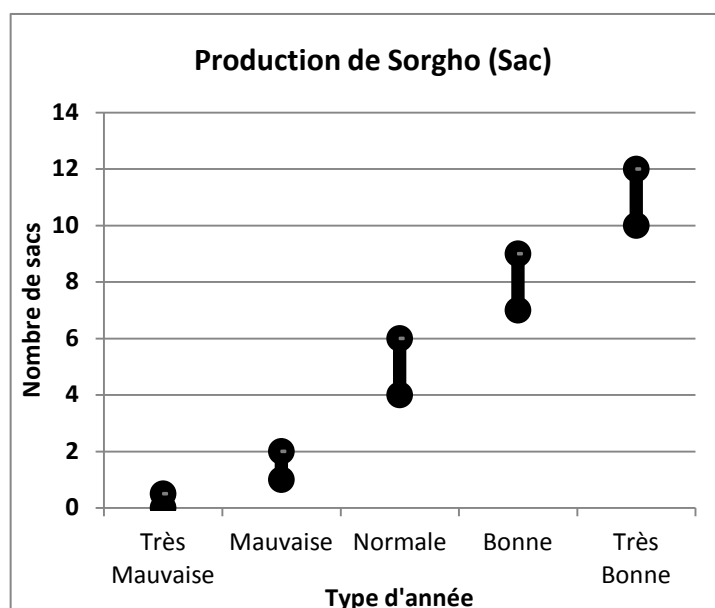
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	5 %
--	-----

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Mauvaise	Très Bonne	Très Mauvaise	Normale

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

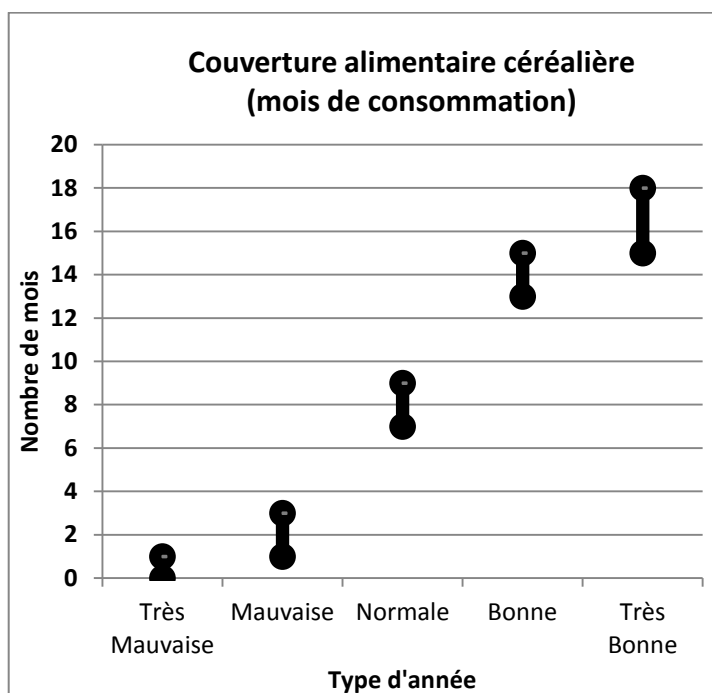
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Sorgho	4-6 sacs
	Berbéré	4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	1 sac
	Gombo	1 sac
	Sésame	2 sacs



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **7 et 9 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

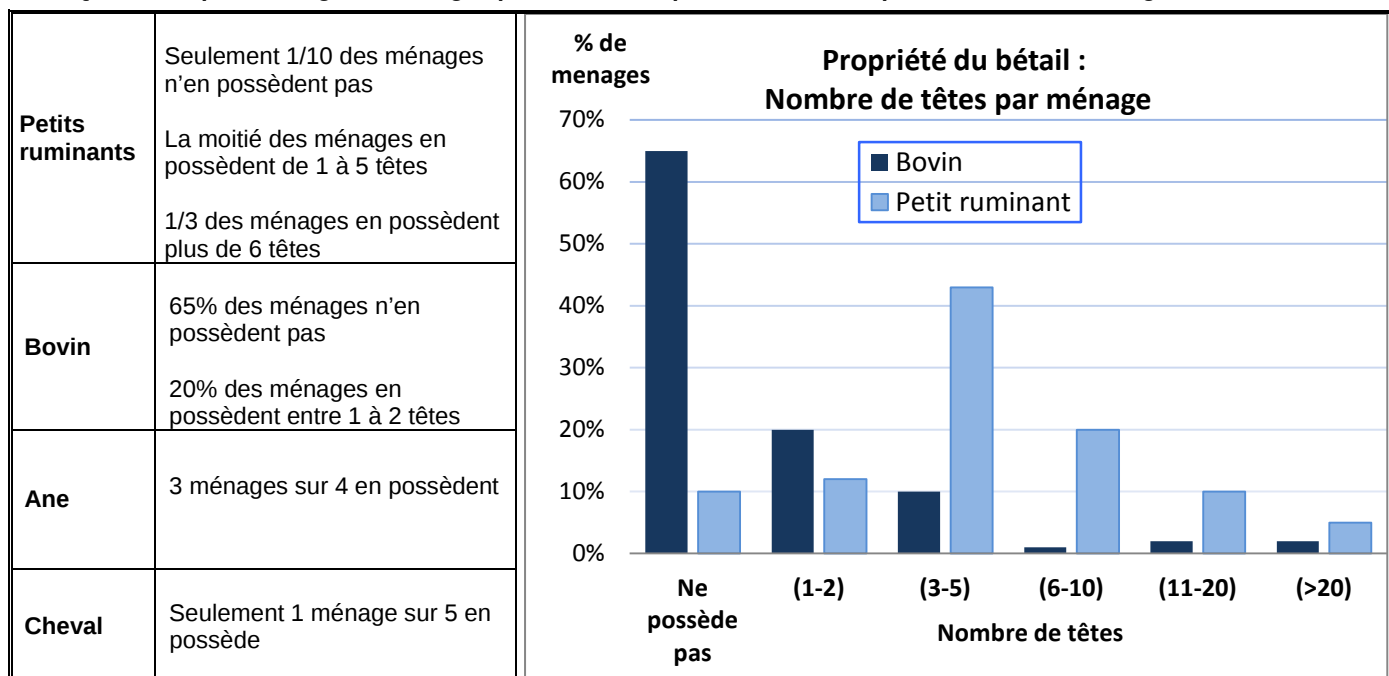


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3 -5 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Am-timan	Salamat	Plus de 75 %	Octobre	Juillet

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	50 à 75 %	1-2
Vente de bétail	25 à 50 %	1-2
Vente de culture de rente	75 à 100 %	2
Commerce	10 à 25 %	<1
Vente de produits de maraîchage	10 à 25%	<1
Bois de chauffe	5 à 10 %	<1
Artisanat	5 à 10 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Janvier Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	Plus de 50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Berbéré	Sésame
Janvier – Mars	Sorgho	Berbéré	Sésame
Avril – Juin	Berbéré	Sorgho	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Berbéré	Fonio	Riz sauvage

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Production	Marché	Cueillette
Marché	Cueillette	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Fonio
2	Riz sauvage
3	Feuilles de savonier

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Ala (Feuilles de celtis integrifolia)
2	Fayo (Tubercule sauvage)
	Fonio de fourmilière

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Main d'œuvre agricole rémunérée
2	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
3	Creusage de fourmilière

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	15 (villages et ferricks confondus)
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Pas assez de terres fertiles 2. Les gens n'ont pas de bétail 3. Leur commerce est limité
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	15 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Bitchotchi	Dabazine
Pour la vente de bétail	Bitchotchi	Dabazine

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

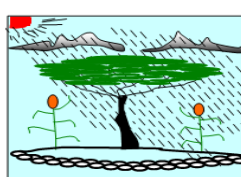
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

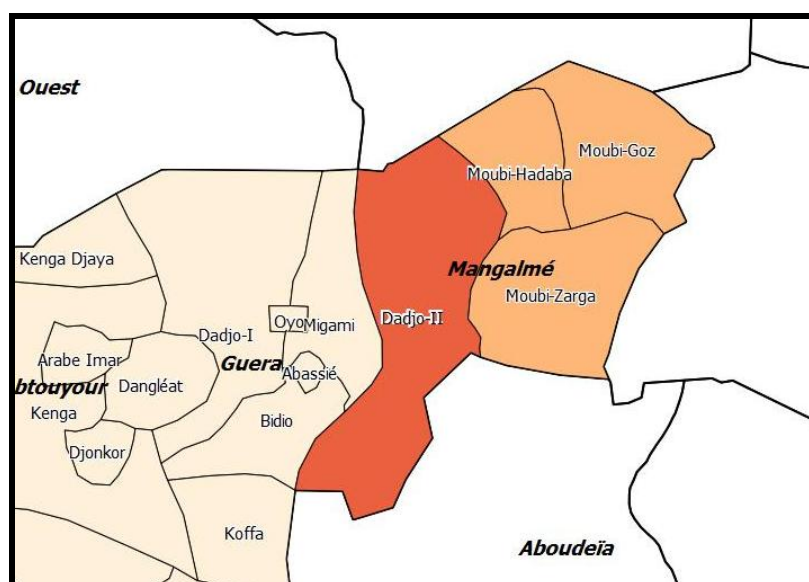


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DADJO II (EREF)



Département	Mangalmé
Sous-Préfecture	Eref
Canton	Dadjo II

Caractéristiques du canton

	Chiffre le plus récent	Année	Source :
1- Population	48219	2009	Ministère de l'Intérieur
2- Nombre de villages	48	2011	Administration locale
3- Nombre des ménages	9644	2009	RGPH2
4- Nombre de ferricks	04	2009	Administration locale

Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Dadjo	79
Arabes	20
Mimi	1

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

1 - Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	4 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	Plus de 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	4 ans 10 ans

2 - Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque de pluie
	2. Perte de fertilité des sols
	3. Dégâts des oiseaux granivores
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	Plus de 20 %

3 - Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	2 ha
--	-------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	moins de 5%	moins de 5 %	de 5 à 10 %	de 5 à 10 %	De 50 à 75%	De 10 à 25 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	De 50 à 75%	De 10 à 25 %	De 10 à 25 %	moins de 5 %	-

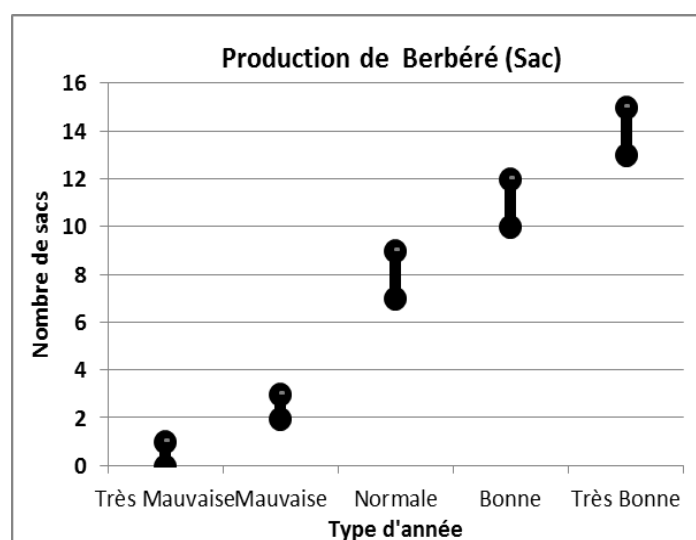
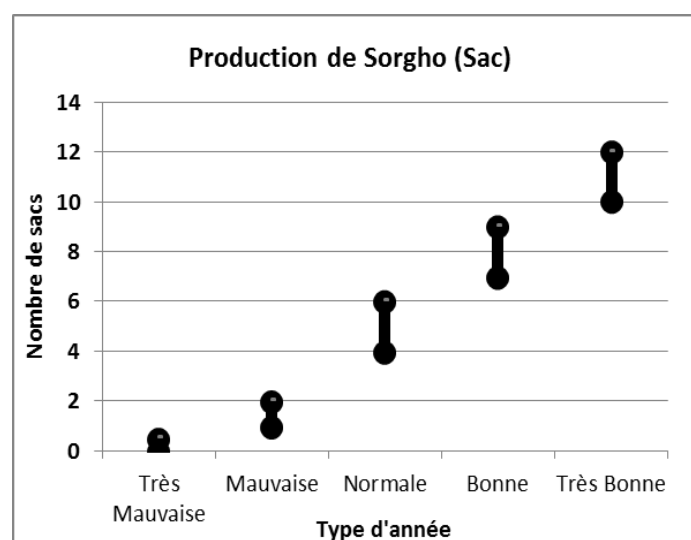
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	20 %
--	-------------

4 - Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Mauvaise	Bonne	Très Bonne	Très Mauvaise	Bonne

5 - Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

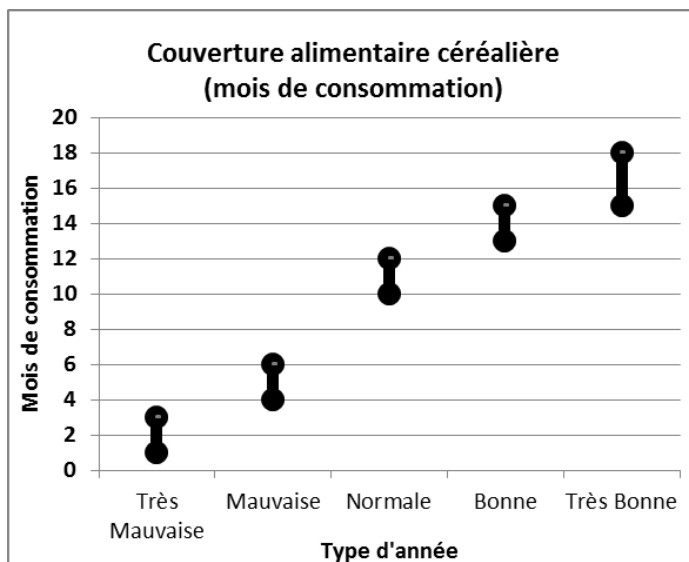
	Production moyenne par ménage en Année Normale	
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Sorgho	4-6 sacs
	Berbéré	7-9 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	1 sac
	Sésame	1,5 sacs
	Gombo	1 sac



6 - La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **10 et 12 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

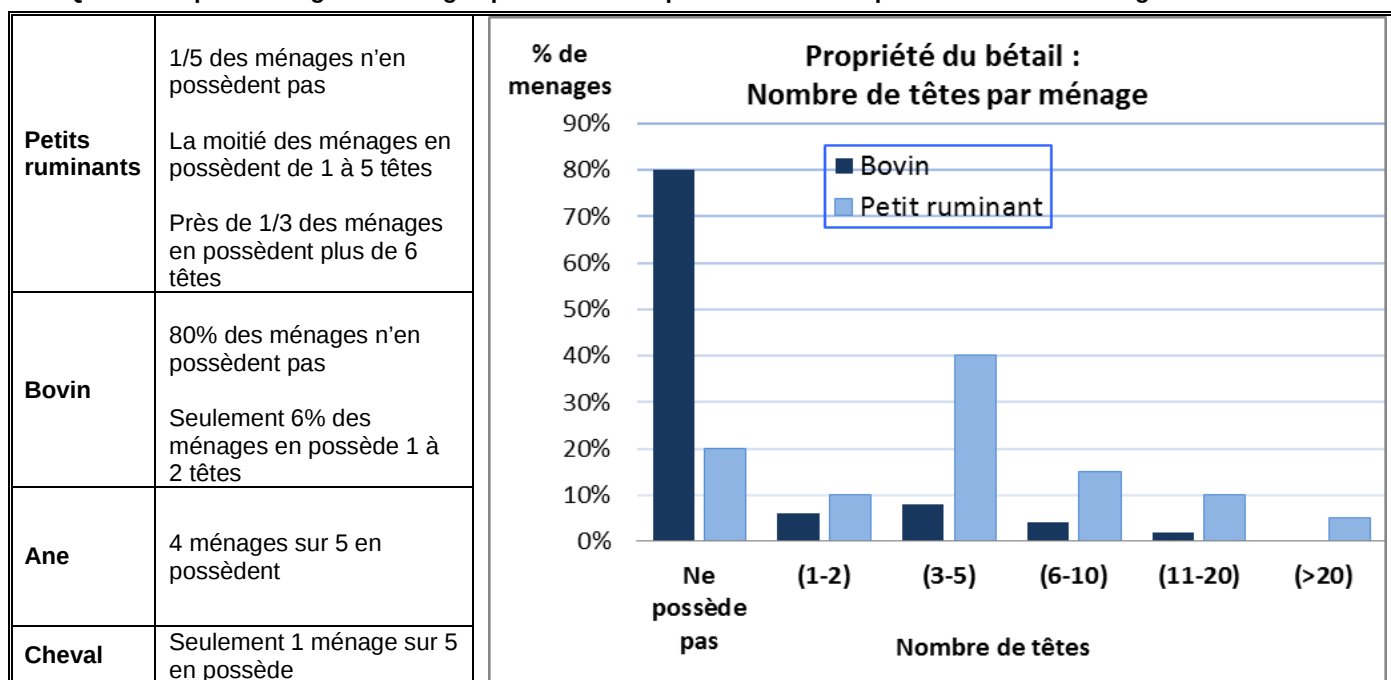


Elevage

7 - Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3-5 têtes	1-2 têtes

8 - Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



9 - La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Oum-Hadjer	Batha Est	Plus de 75 %	Juillet	Novembre
Aboudeia	Salamat	Plus de 75 %	Décembre	Juillet

Activités génératrices de revenus monétaires

10 - Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	50 à 75 %	2
Vente de bétail	25 à 50 %	1
Vente de culture de rente	75 à 100 %	1
Vente de produits du maraichage	25 à 50 %	<1
Commerce	5 à 10 %	<1
Artisanat	10 à 25 %	<1
Gomme arabique	5 à 10 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

11 - Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	15 %
--	------

12 - Emigration

Fréquence des <u>émigrations temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Novembre Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	Plus de 50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

13 - Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Berbéré	Sésame
Janvier – Mars	Sorgho	Berbéré	Sésame
Avril – Juin	Sorgho	F. savonnier	Sésame
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	F. cassia tora	Mouloukhié

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Production	Cueillette	Production
Marché	Cueillette	Cueillette

14 - Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

15 - Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonnier (Boudjour)
2	Feuilles de <i>cassia tora</i> (Kawal)
3	Fonio

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Chinguil (tubercule sauvage)
2	Fonio des fourmilières
3	Ambétché (tubercule sauvage)

Stratégies d'adaptation

16 - Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Migration saisonnière
2	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
3	Réduction de la ration

Vulnérabilité structurelle

17 - Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	34 villages (dont 4 ferricks)
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau, 2. Faible pluviométrie et faible production 3. Pas de marché, enclavement
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	10 à 25 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Eref	Katalogue
Pour la vente de bétail	Eref	Katalogue

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

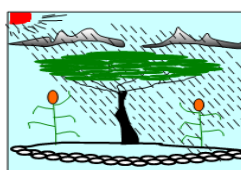
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

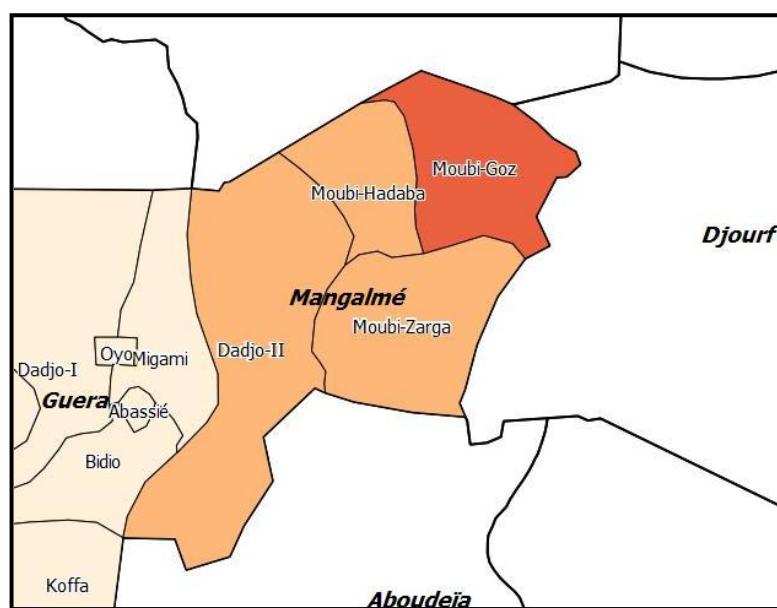


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA MOUBI GOZ



Département	Mangalmé
Sous-Préfecture	Eref
Canton	Moubi Goz

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	20549	2011	Ministère de l'intérieur
Nombre de villages	61	2011	Administration locale
Nombre des ménages	4110	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	02	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Moubi	70
Arabes	20
Birguid	10

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	4 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	Plus de 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	4 ans 10 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Dégâts d'oiseaux granivores
	2. Perte de fertilité des sols
	3. Dégâts des mauvaises herbes (striga ou autres)
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	5 à 10 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	1,5 ha
--	--------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	-	de 5 à 10 %	de 10 à 25%	de 50 à 75 %	De 10 à 25%	moins de 5 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	De 50 à 75%	De 10 à 25 %	Moins de 5 %	Moins de 5 %	-

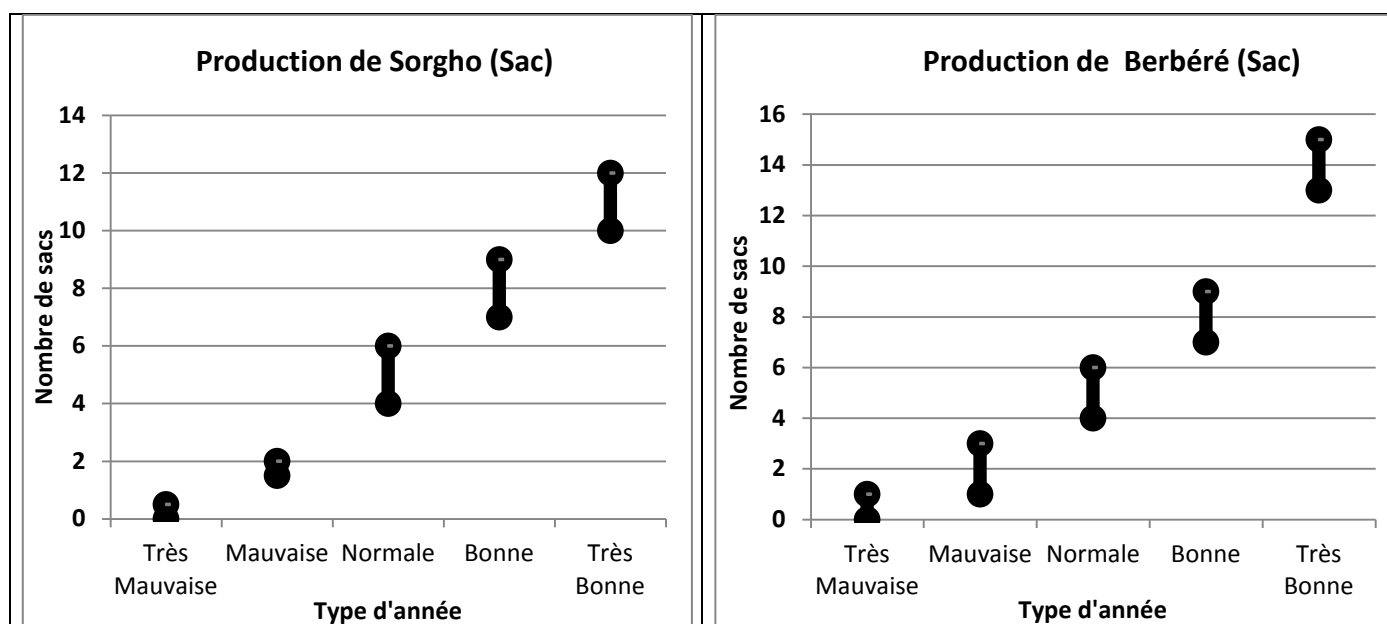
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	20 %
--	------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Très Mauvaise	Très bonne	Mauvaise	Normale

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

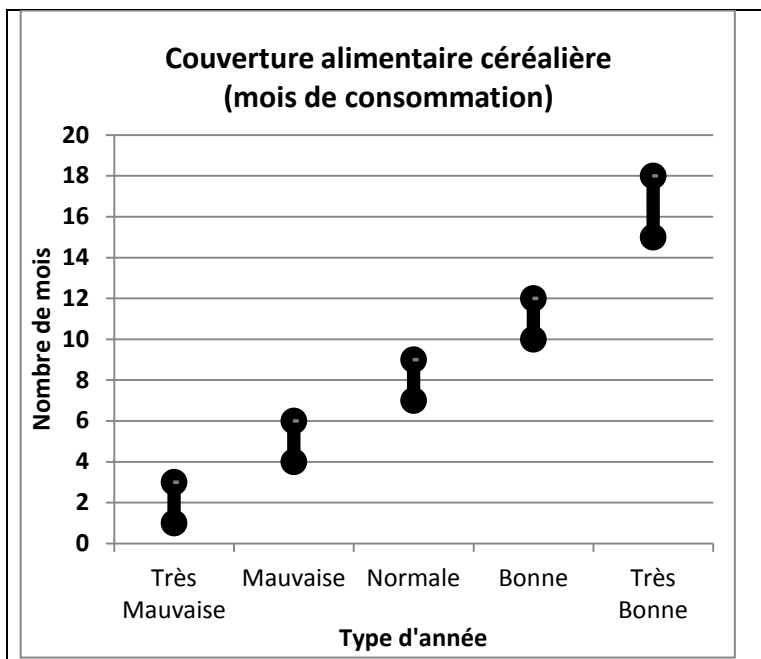
	Production moyenne par ménage en Année Normale	
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Sorgho	4-6 sacs
	Berbéré	4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	3 sacs
	Sésame	1 sac
	Gombo	<1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **7 et 9 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

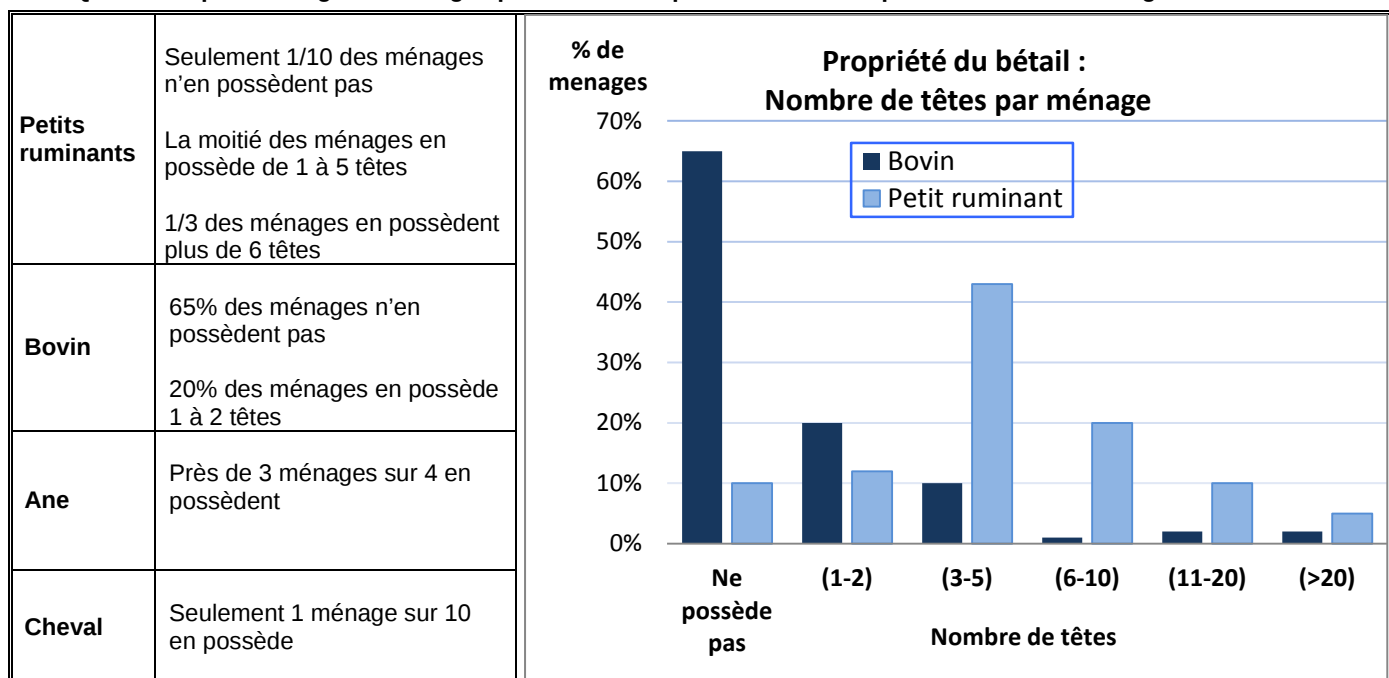


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3-5 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
-	-	-	-	-

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	25 à 50 %	1
Transfert des exodants	5 à 10%	<1
Vente de bétail	10 à 25 %	1-2
Vente de culture de rente	75 à 100 %	2
Vente de produits de maraîchage	25 à 50 %	<1
Commerce	10 à 25 %	<1
Artisanat	75 à 100 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Janvier Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 25-50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Arachide	Sésame
Janvier – Mars	Berbéré	Sorgho	Arachide
Avril – Juin	Berbéré	Sorgho	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	Fonio	F.cassia tora

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Production	Marché	Cueillette
Marché	Cueillette	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonnier
2	Boscia Zambezicus
3	Jujubes

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Fonio des fourmilières
2	Feuilles d'Amdiressa (Tribulis terrestris)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Main d'œuvre agricole rémunérée
2	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin
3	Creusage des fourmilières

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	10 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Oiseaux granivores 2. Pistes impraticables 3. Insuffisance des points d'eau
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	10 à 25 % des ménages sont très vulnérables

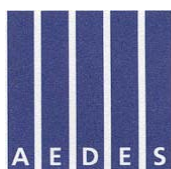
Les marchés de référence

20. Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Mouraye	Kouka
Pour la vente de bétail	Mouraye	Kouka

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

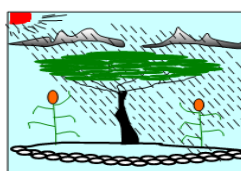
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

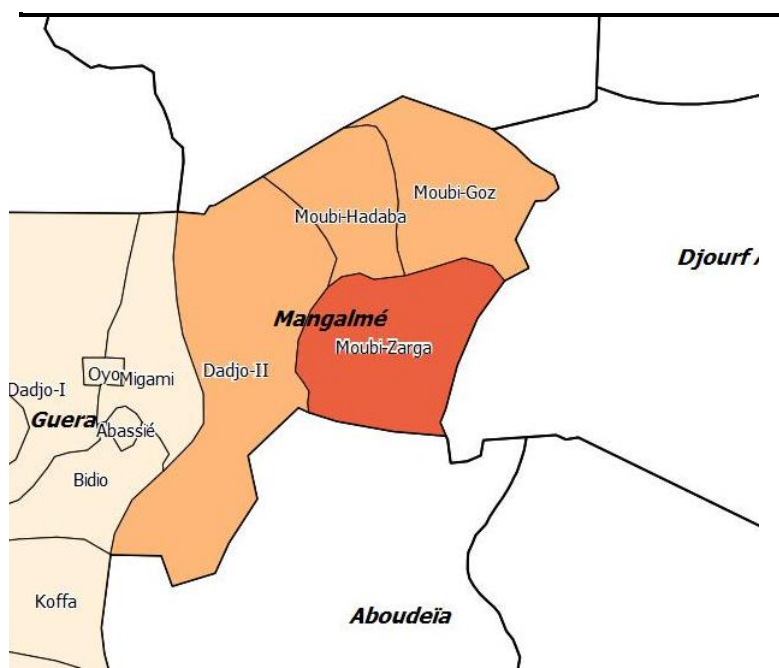


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA MOUBI ZARGA



Département	Mangalmé
Sous-Préfecture	Mangalmé
Canton	Moubi Zarga

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	33263	2009	Ministère de l'intérieur
Nombre de villages	74	2009	Administration locale
Nombre des ménages	6653	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	15	2009	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Moubi	87
Arabes	12
Birguid	1

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	2 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	Plus de 5 à 10 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	2 ans 2 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Perte de fertilité des sols 2. Manque de pluie 3. Dégâts d'insectes
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	5 à 10 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	1 ha
--	-------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	-	de 10 à 25 %	de 50 à 75%	de 10 à 25 %	de 10 à 25 %	de 5 à 10 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 50 à 75%	de 10 à 25 %	de 10 à 25 %	de 5 à 10 %	-

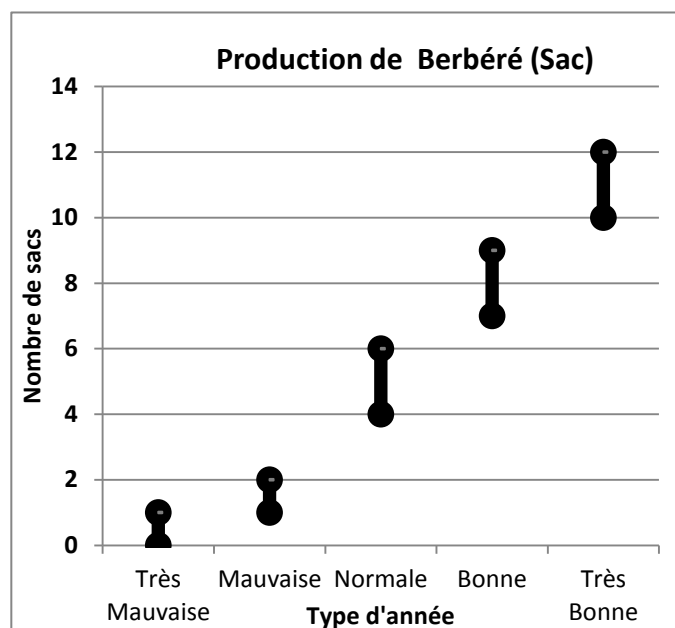
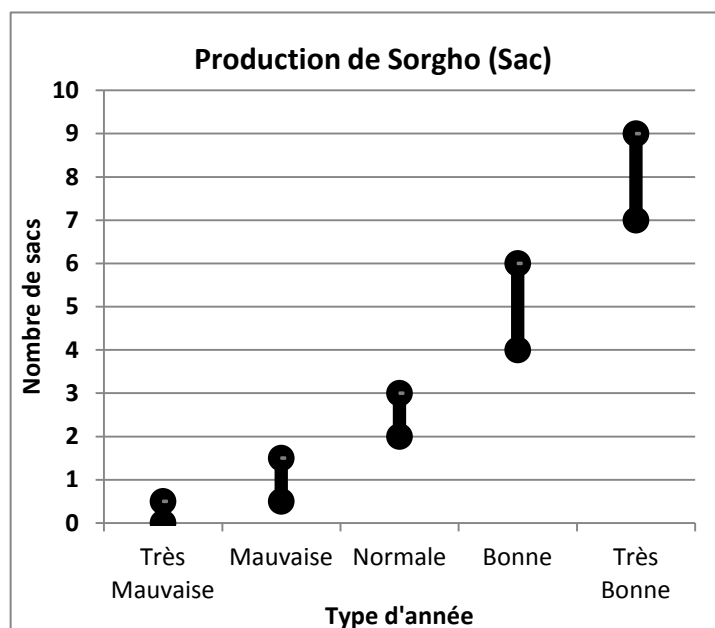
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	30 %
--	-------------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Bonne	Normale	Très Mauvaise	Mauvaise	Normale

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Mil	2 sacs
	Sorgho	3 sacs
	Berbéré	4-6 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Niébé	1 sac
	Arachide en coque	3 sacs
	Sésame	<1 sac

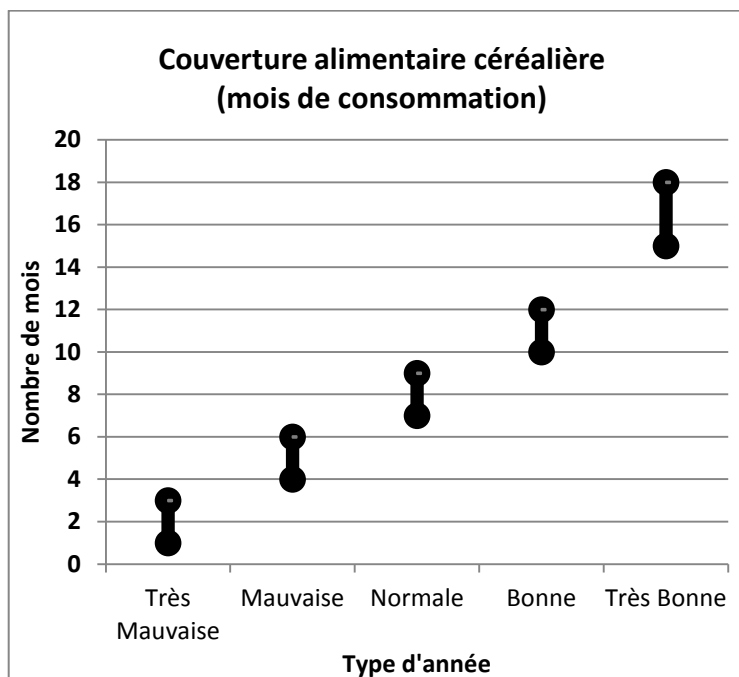


NB : Dans le canton il y a 55 villages qui pratiquent la culture de Mil et de Berbéré mais ils ne pratiquent que peu l'élevage; Par contre 19 villages, situés au nord du canton cultivent le Sorgho et le Mil en faible quantité mais ils pratiquent plus d'élevage.

8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre entre **7 et 9 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

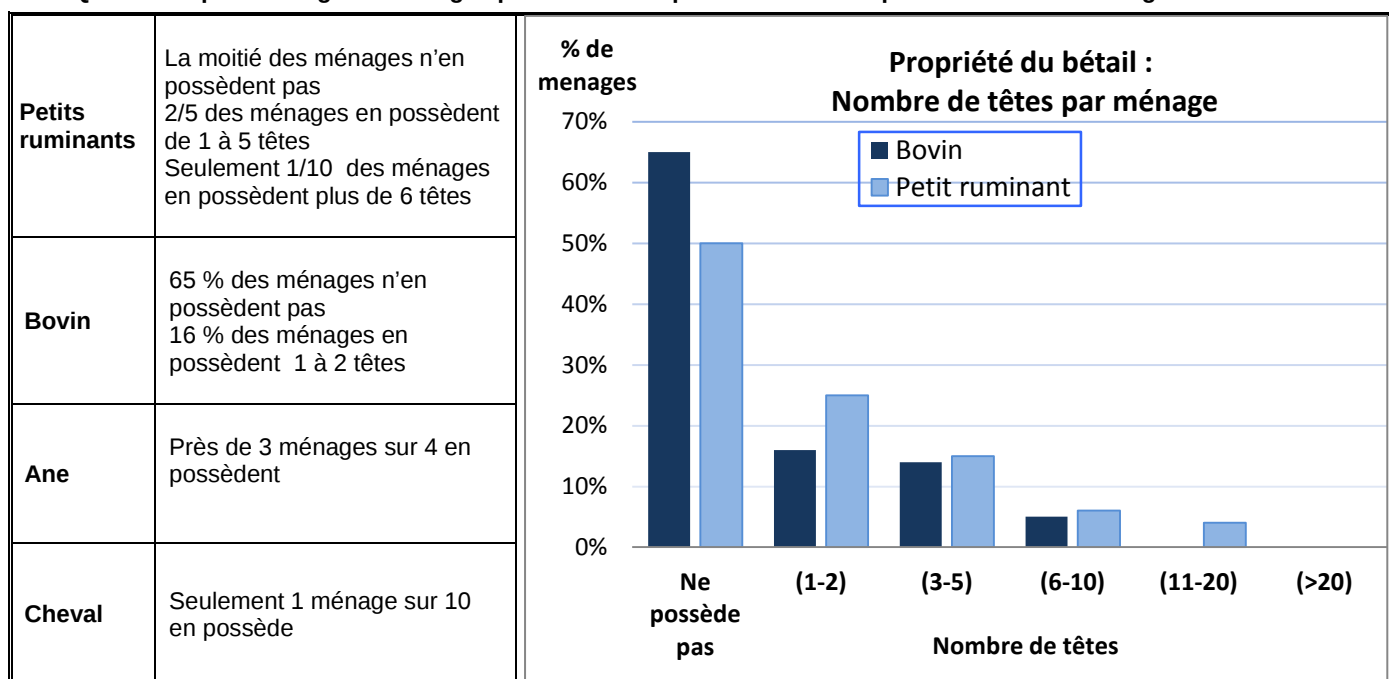


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	1-2 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Row-Row	Lac Iro	Moins de 10 %	Sept-Octobre	Juin-Juillet
Am-Timan	Salamat	Moins de 10 %	Sept-Octobre	Juin-Juillet

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	50 à 75 %	2
Vente de bétail	25 à 50 %	1
Vente de culture de rente	25 à 50 %	1-2
Vente de produits de maraichage	25 à 50 %	1
Commerce	5 à 10 %	<1
Bois de chauffe	25 à 50 %	<1
Artisanat	25 à 50 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	10 à 25 %
--	-----------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Décembre Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	Plus de 50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Arachide	Sésame
Janvier – Mars	Berbéré	Sorgho	Arachide
Avril – Juin	Berbéré	Sorgho	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	Fonio	F.cassia tora

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Production	Marché	Cueillette
Marché	Cueillette	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	2 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de timlégué
2	Mouloukhié (<i>Corchoris tridens</i>)
3	Labiné (Feuilles de savonnier)

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Amdiressa (<i>Tribulis terrestris</i>)
2	Réserve de fourmilières

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Vente d'animaux en quantité inhabituelle, ou de manière inhabituelle
2	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin
3	Migration saisonnière

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	7 villages
Localisation de ces villages	Repartis dans tous le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différencient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau, 2. Mauvaise production (perte de la fertilité du sol) 3. Enclavement
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelques soit l'année considérée)	10 à 25 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Mouraye	Kouka
Pour la vente de bétail	Mouraye	Kouka

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

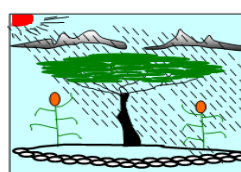
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



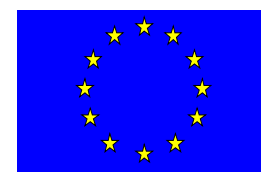
Assistance technique



MOUSTAGBAL



NAGDARO



Financement

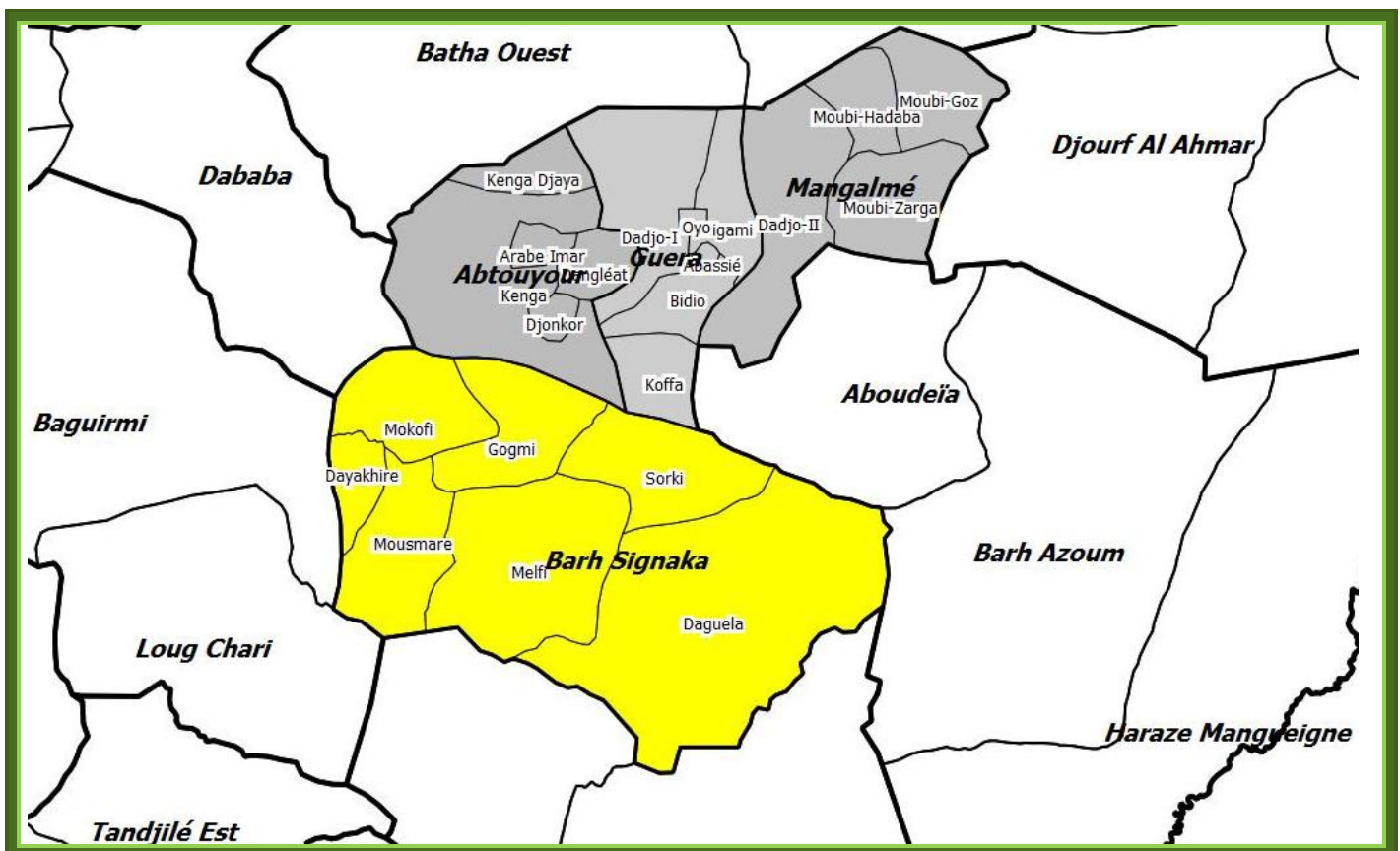
PASISAT

Projet d'Appui à l'Amélioration du Système d'Information sur la Sécurité Alimentaire au Tchad

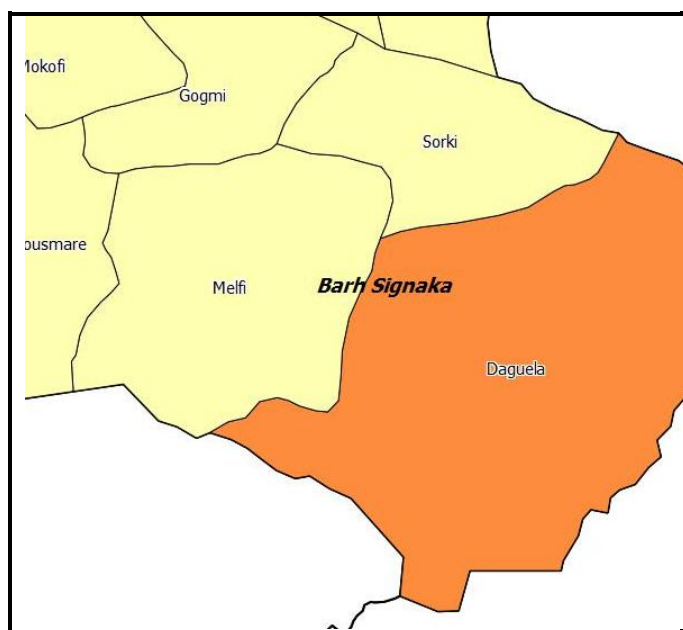
PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DEPARTEMENT DU BARH SIGNAKA

Cantons :

Daguela	Sorki
Gogmi	Melfi
Dayakhiré	Mokofi
Mousmaré	



PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DAGUELA



Département	Barh Signaka
Sous-Préfecture	Chinguil
Canton	Daguella

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	21000	2011	Administration locale
Nombre de villages	65	2011	Administration locale
Nombre des ménages ¹	4200	2011	RGPH2
Nombre de ferricks	2	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Goula	90
Fagna	6
Koké	4

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	5,5 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	de 10 à 25 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	3 ans 6 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque de pluie
	2. Dégâts des mauvaises herbes
	3. Dégâts des oiseaux granivores
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	Pas d'abandon de terres

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	4 ha
--	-------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	0	0	0	de 5 à 10 %	de 75 à 100 %	de 5 à 10 %

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	de 75 à 100%	0	0	0	0

% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	30 %
--	-------------

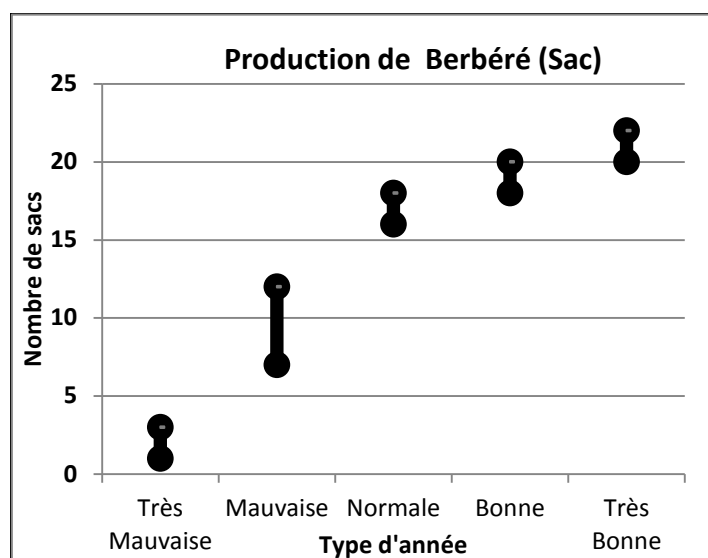
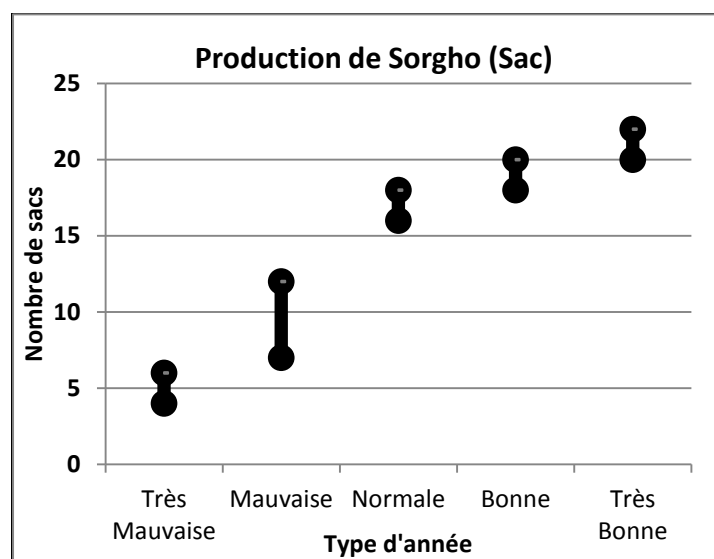
6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
Qualité des campagnes agricoles	Bonne	Bonne	Normale	Mauvaise	Très Bonne

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Mil	1-3 sacs
	Sorgho	16-18 sacs
	Berbéré	16-18 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Niébé	4-6 sas
	Arachide en coque	4-6 sas
	Sésame	1-3 sacs
	Gombo	<1 sac
	Mais	3 sacs
	Pois de terre	1-3 sacs

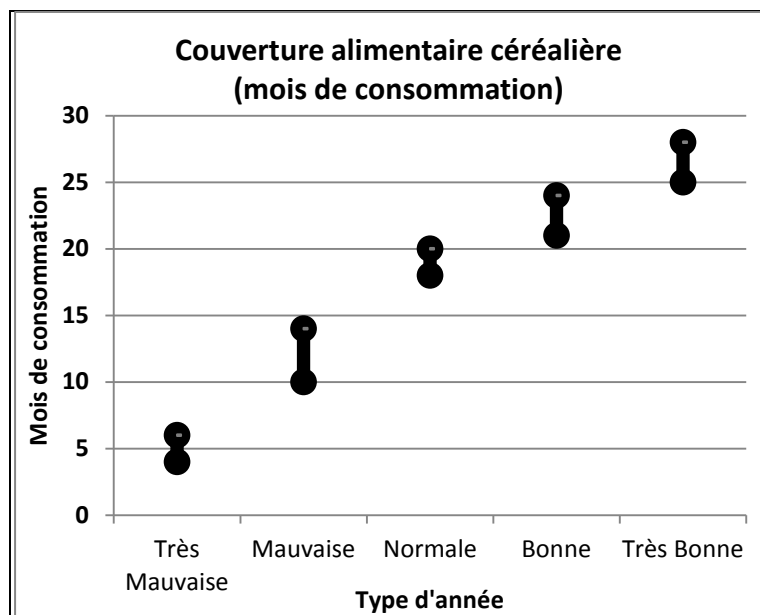
NB : Le sorgho et le berbéré sont les céréales les plus cultivées dans le canton. Le mil n'est cultivé que dans 10 villages sur 65.



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre **plus de 18 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

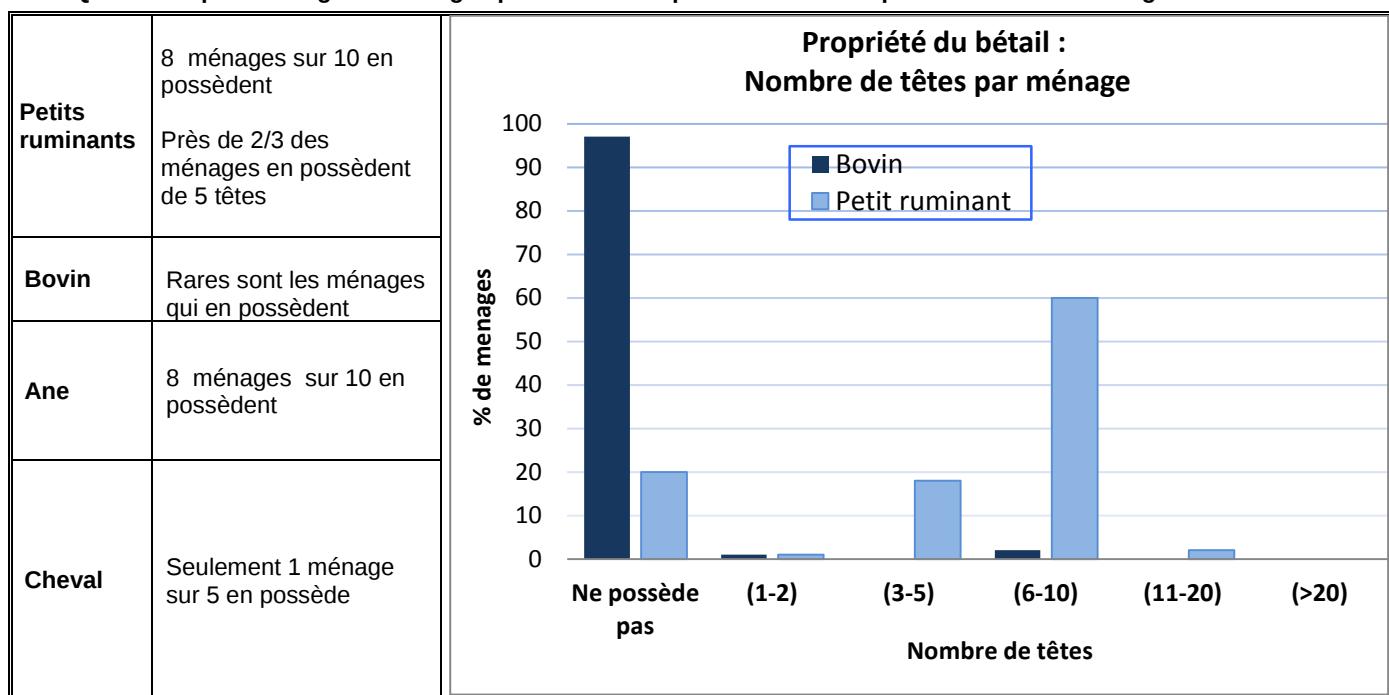


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	6 à 10 têtes	0

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
Eref	Mangalmé	5	Juin	Octobre
Row-Row	Lac-Iro	5	Octobre	Juin

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	25 à 50 %	<1
Vente de bétail	50 à 75 %	2
Vente de culture de rente	75 à 100 %	7
Cueillette	50 à 75 %	2
Pêche	5 à 10 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	15 %
--	------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Souvent
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Décembre Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	De 25-50%
	Autre Région
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	<i>Sorgho</i>	<i>Arachide</i>	<i>Sésame</i>
Janvier – Mars	<i>Sorgho</i>	<i>Berberé</i>	<i>Arachide</i>
Avril – Juin	<i>Berberé</i>	<i>Sorgho</i>	<i>Niébé</i>
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	<i>Berberé</i>	<i>Sorgho</i>	<i>Corète</i>

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
<i>Production</i>	<i>Production</i>	<i>Production</i>
<i>Production</i>	<i>Production</i>	<i>Production</i>
<i>Production</i>	<i>Production</i>	<i>Production</i>
<i>Production</i>	<i>Marché</i>	<i>Cueillette</i>

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	3 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Corète
2	Grewia mollis
3	Feuilles de savonnier

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Fruit de detarium
2	Gardenia,,,,;
3	Ambetché (Tubercule sauvage)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
2	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin
3	Vente d'animaux en quantité inhabituelle, ou de manière inhabituelle

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérables	13 villages
Localisation de ces villages	Ouest et Sud du canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différencient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau 2. Pas d'élevage 3. Très faible production 4. Enclavement
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	25 à 50 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

20. Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Zane	Chinguil
Pour la vente de bétail	Zane	Chinguil

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

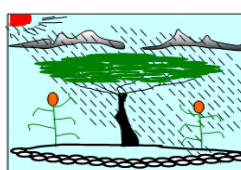
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



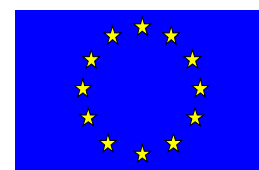
Assistance technique



MOUSTAGBAL

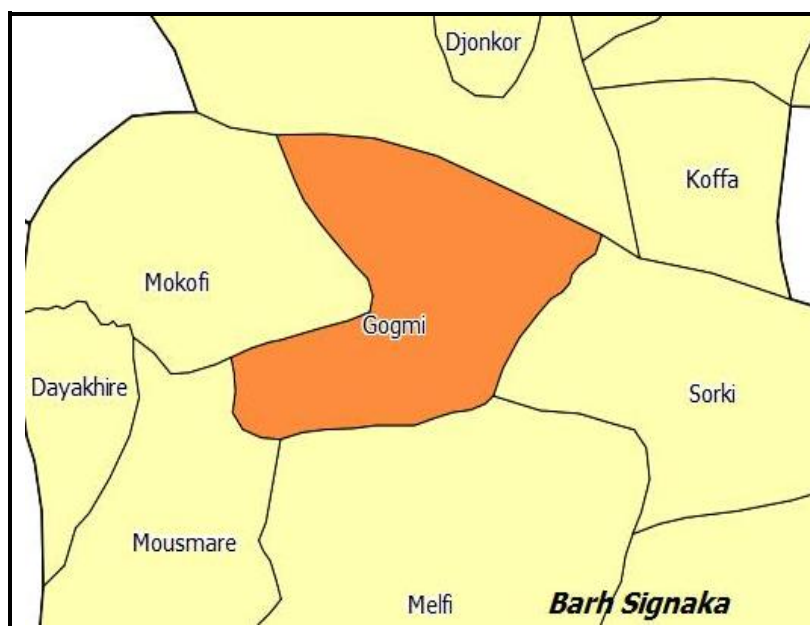


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA GOGMI



Département	Barh Signaka
Sous-Préfecture	Melfi
Canton	Gogmi

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	15917	2009	Administration locale
Nombre de villages	63	2009	Administration locale
Nombre des ménages ¹	2796	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	2	2009	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Sokoro	75 %
Arabes	15 %
Foulbé	10 %

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	5 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	De 10 à 25 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	5 ans 3 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque de pluie
	2. Dégâts des oiseaux granivores
	3. Dégâts d'autres animaux sauvages
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	Pas de terres abandonnées

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	4 ha
--	------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	0	moins de 5 %	de 5 à 10 %	de 10 à 25%	de 25 à 50%	de 10 à 25%

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	De 75 à 100%	de 10 à 25%	-	-	-

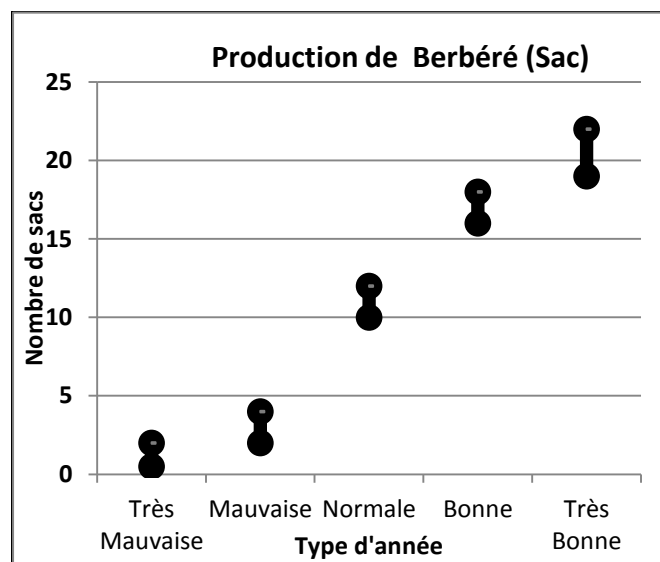
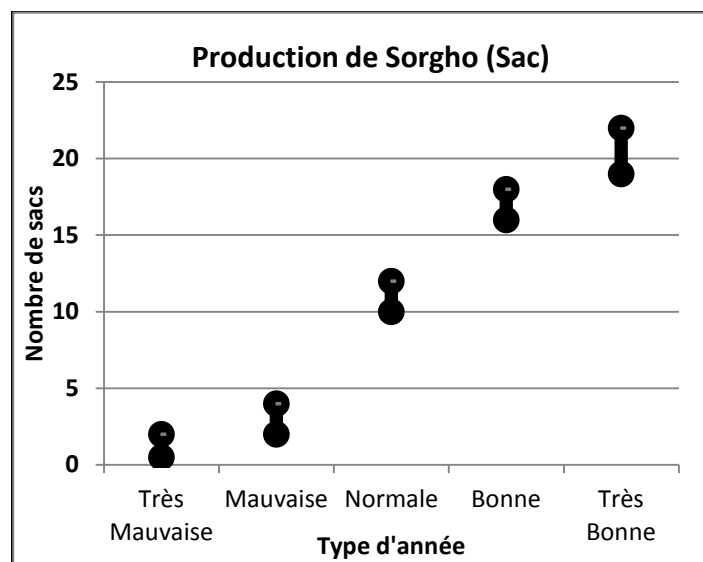
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	55%
--	-----

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2012
Qualité des campagnes agricoles	Mauvaise	Très bonne	Normale	Mauvaise	Bonne	Très Mauvaise

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

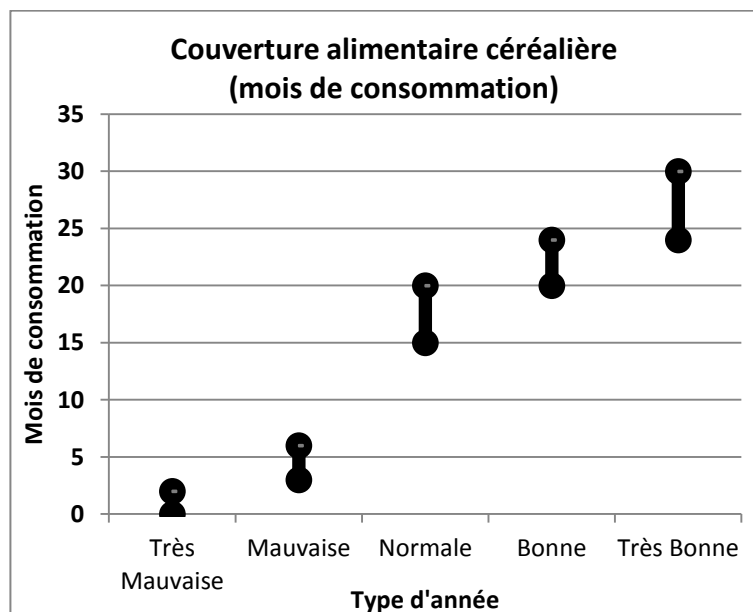
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Sorgho	10-12 sacs
	Berbéré	10-12 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Arachide en coque	7-9 sacs
	Gombo	1-3 sacs



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre **plus de 18 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

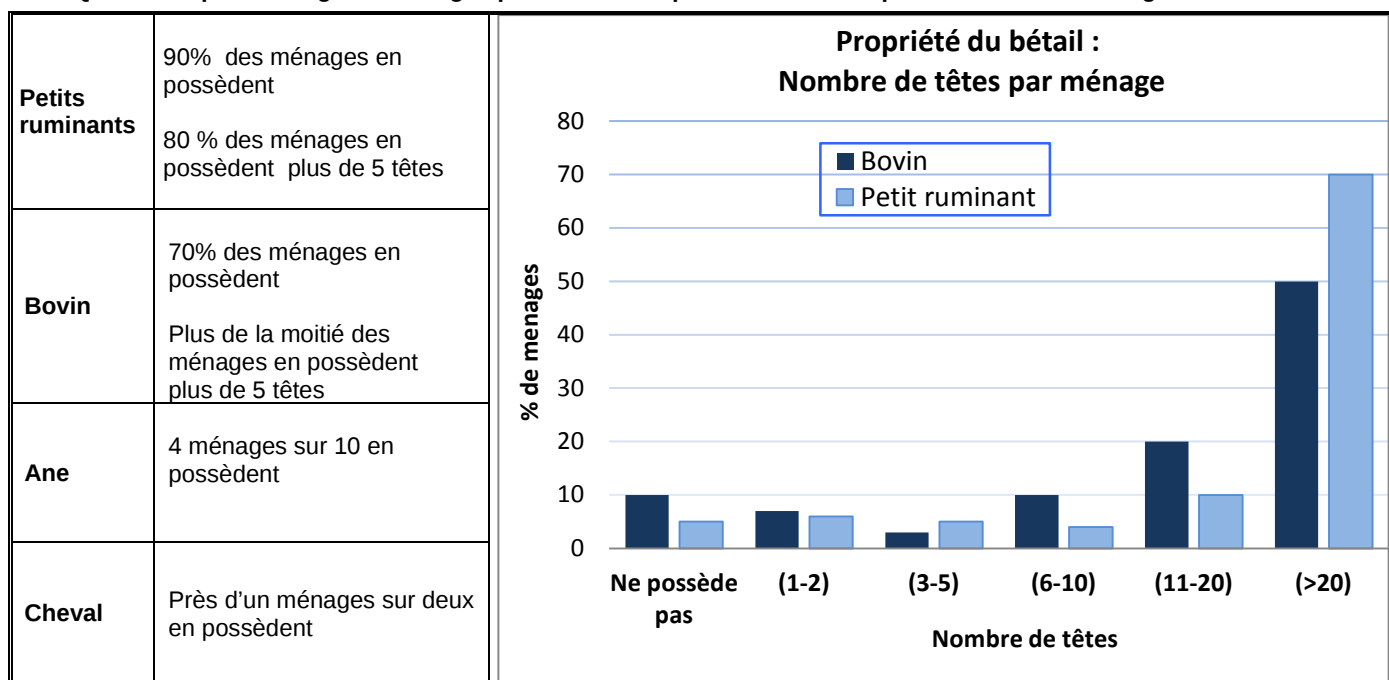


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	11-20 têtes	>20 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
		0		
		0		

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Vente de bétail	25 -50 %	4
Vente de culture de rente	75- 100 %	4
Commerce	5 à 10 %	<1
Cueillette (gomme, jujube , ...)	25 -50 %	<1
Artisanat'	5 à 10 %	<1
Vente de lait	25 -50 %	1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	5-10%
--	-------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Février juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	Moins de 5 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	Autre Région
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Mil	Arachide
Janvier – Mars	Berbéré	Arachide	F.Savonnier
Avril – Juin	Berbéré	Arachide	Gombo
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Berbéré	Mouloukhié	lait

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Cueillette
Production	Production	Production
Production	Cueillette	Production

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	3 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonnier
2	Mouloukhié
3	Tamarin

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Angoulou (tubercules sauvages)
2	Chinguil (tubercules sauvages)
	Ambetché (tubercules sauvages)

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
2	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin
3	Vente d'animaux en quantité inhabituelle

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	6 villages
Localisation de ces villages	Ouest et Nord-est du canton.....
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau ; 2. Enclavement : éloignement du chef-lieu du canton de 40 à 50 km ; 3. Pas d'infrastructures scolaires et sanitaires ; 4. Problème récurrent des oiseaux.
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	1 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

20. Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Gogmi	Sila
Pour la vente de bétail	Sila	Gogmi

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

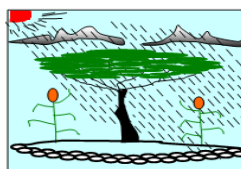
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

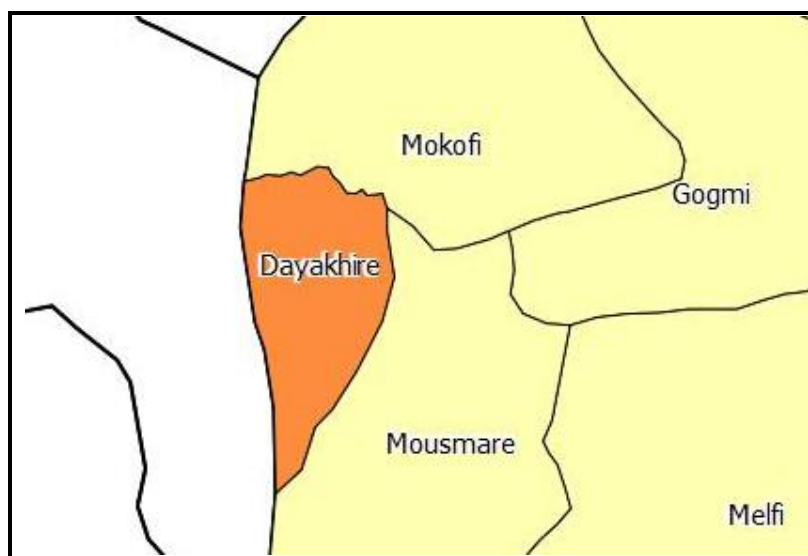


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA DAYAKHIRE



Département	Barh Signaka
Sous-Préfecture	Mokofi
Canton	Dayakhiré

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	23700	2011	Administration locale
Nombre de villages	103	2011	Administration locale
Nombre des ménages ¹	4740	2011	RGPH2
Nombre de ferricks	25	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Dayakhiré (arabes)	50 %
Baguirmi	30 %
Bilala	20 %

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachères

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	10 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	De 10 à 25 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	4 ans 4 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Dégâts des oiseaux granivores
	2. Dégâts d'insectes
	3. Manque de pluie
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	Pas de terres abandonnées

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	4 ha
--	-------------

NOTE : Le canton a beaucoup de disponibilité de terres de qualité. Elle est cultivée avec l'aide de nombreux migrants originaires de Mangalme et du Batha, installés depuis quelques années. Ceux-ci ont reçu des petits champs mais en plus ils travaillent pour les autochtones.

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	0	0	0	de 10 à 25%	de 10 à 25%	de 75 à 100%

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	100%	0	0	0	0

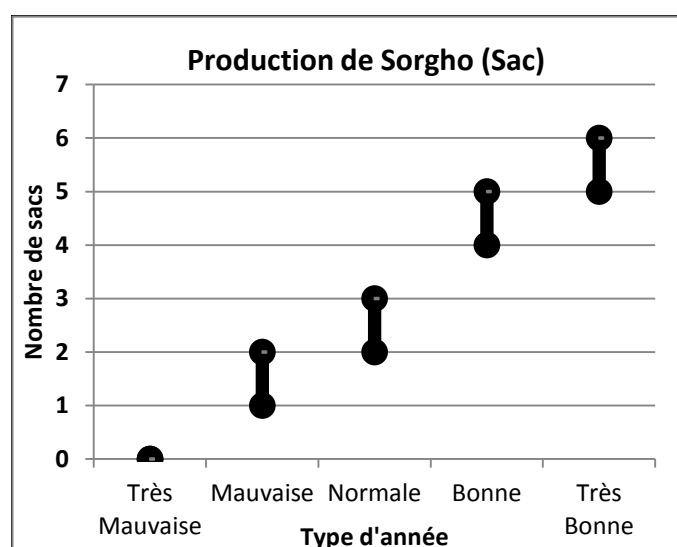
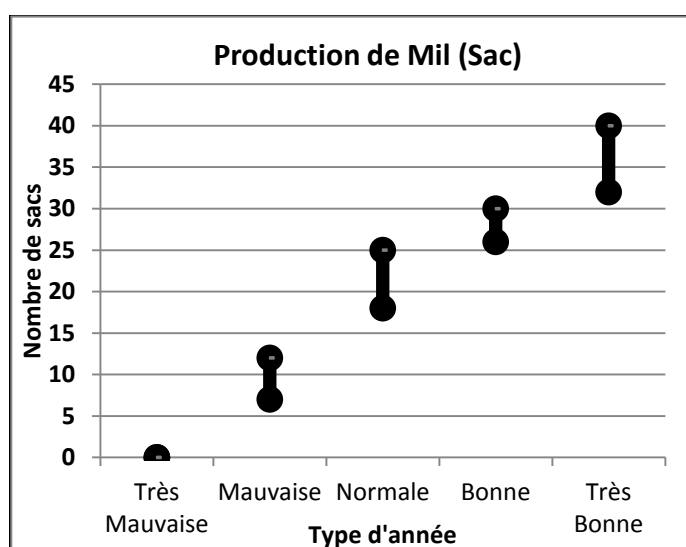
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	90 %
--	-------------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2012
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Très bonne	Mauvaise	Bonne	Très Mauvaise	Normal

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

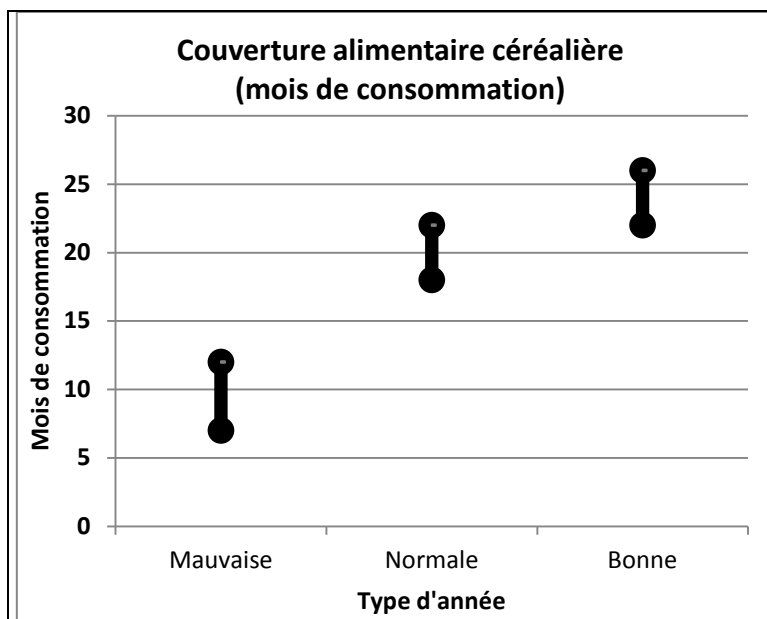
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Mil	>18 sacs
	Sorgho	1-3 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Niébé	1-3 sacs
	Arachide en coque	4-6 sacs
	Sésame	1-3 sacs
	Gombo	1-3 sacs



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre **plus de 18 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

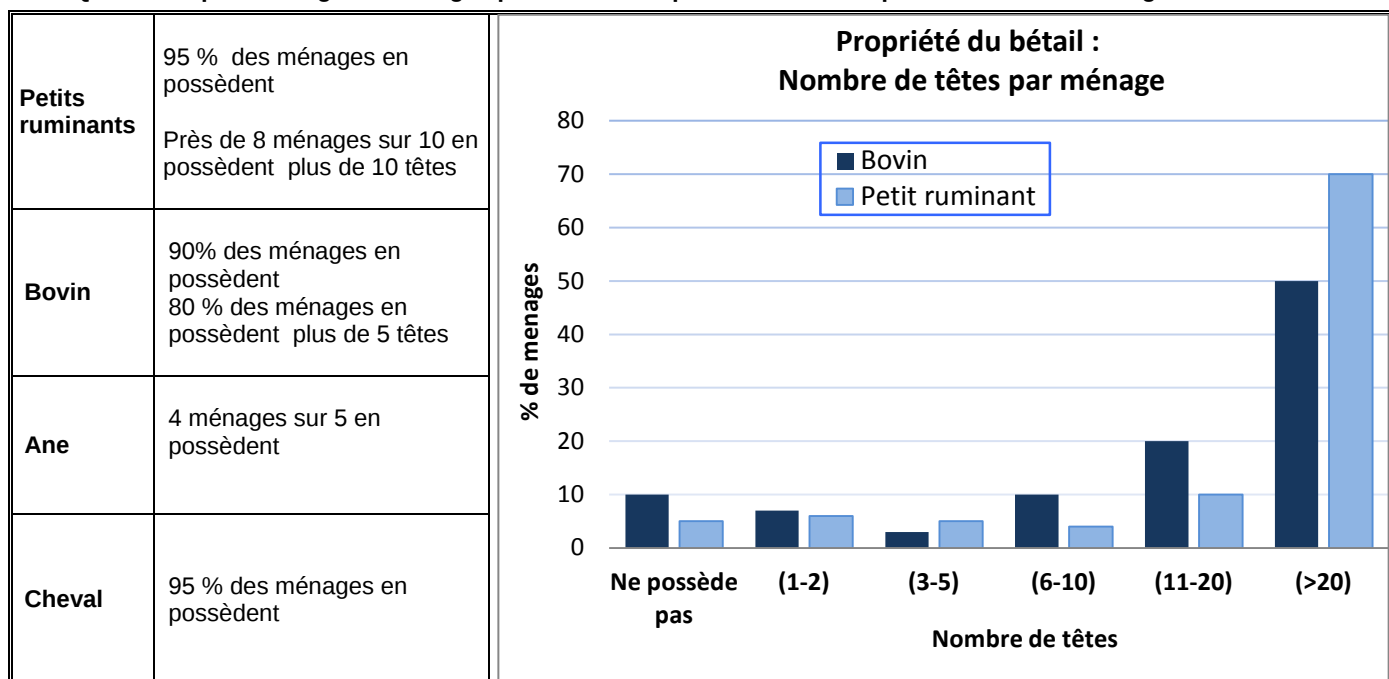


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	11-20 têtes	>20 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
		0		
		0		

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	10 -25 %	<1
Vente de bétail	75- 100 %	7
Vente de culture de rente	75 à 100 %	5
Commerce	25 %	<1
Artisanat'	5 à 10 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	5-10%
--	-------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Janvier Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	de 10 à 25% des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	Autre Région
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{eme} aliment	3 ^{eme} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Mil	Arachide
Janvier – Mars	Mil	Niébé	Arachide
Avril – Juin	Mil	Gombo	F. savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Mil	lait	Riz

Origine des aliments		
Principal	2 ^{eme} aliment	3 ^{eme} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Production	Marché	Cueillette
Production	Production	Marché

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	3 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Mikhet
2	Chinguil
3	Ambetché

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Fayo (tubercule sauvage)
2	Angoulou (igname sauvage)
	Kreb

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin
2	Vente d'animaux en quantité inhabituelle
3	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	11 villages
Localisation de ces villages	Sud et Sud-ouest du canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différencient des autres villages moins vulnérables)	1. Enclavement ; 2. Insécurité alimentaire fréquente dans ces villages ; 3. Pas de bétail ; 4. Pas d'infrastructure scolaire et sanitaire
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	1 % des ménages sont très vulnérables

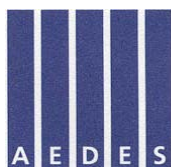
Les marchés de référence

20. Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Ali Dinar	Fariche
Pour la vente de bétail	Ali Dinar	Lagona

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

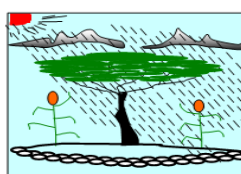
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

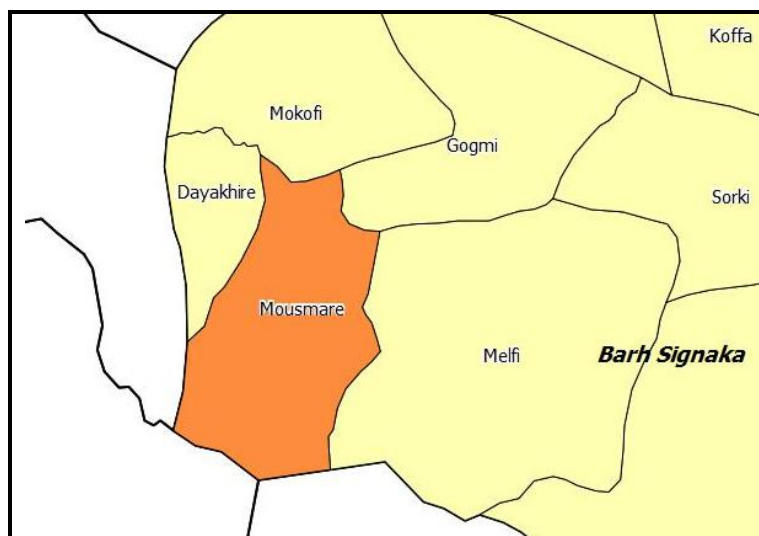


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA MOUSMARE



Département	Barh Signakha
Sous-Préfecture	Mokofi
Canton	Mousmaré

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	10373	2011	Administration locale
Nombre de villages	46	2011	Administration locale
Nombre des ménages ¹	2075	2011	Administration locale
Nombre de ferricks	32	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Baguirmi	50%
Dayakhiré (Arabe)	30%
Foulata	20%

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	6 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	De 10 à 25 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	6 ans 6 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque de pluie
	2. Dégâts des insectes
	3. Perte de fertilité des sols
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	Pas de parcelles abandonnées

4. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	3 ha
--	-------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	0	0	de 5 à 10 %	de 25 à 50 %	de 50 -75 %	de 10 à 25 %

NB : Le maraichage n'est pratiqué que dans 1villages du canton en 2012

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	De 75 à 100%	0	0	0	0

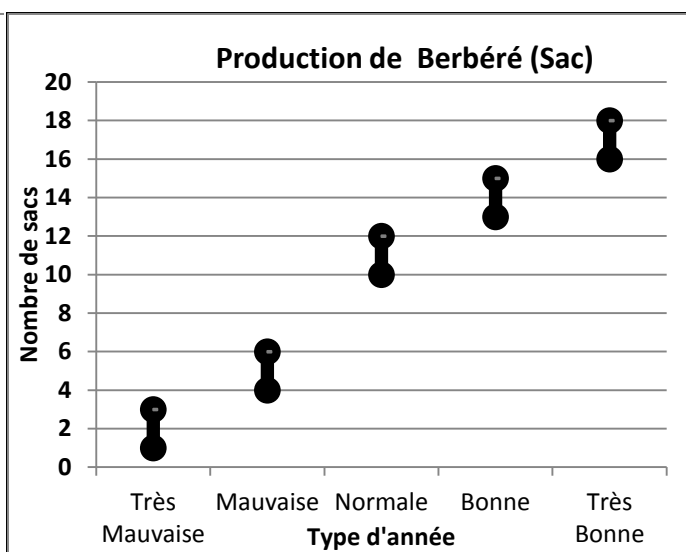
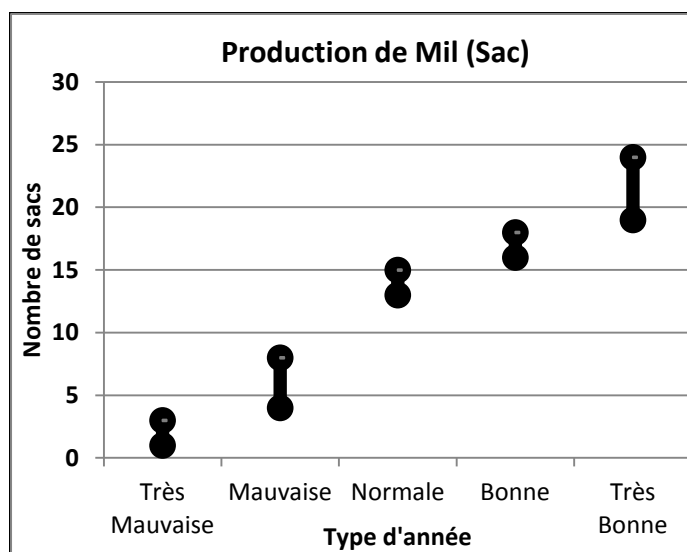
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	45 %
--	-------------

5. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Très bonne	Normale	Normale	Normale	Normale

6. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

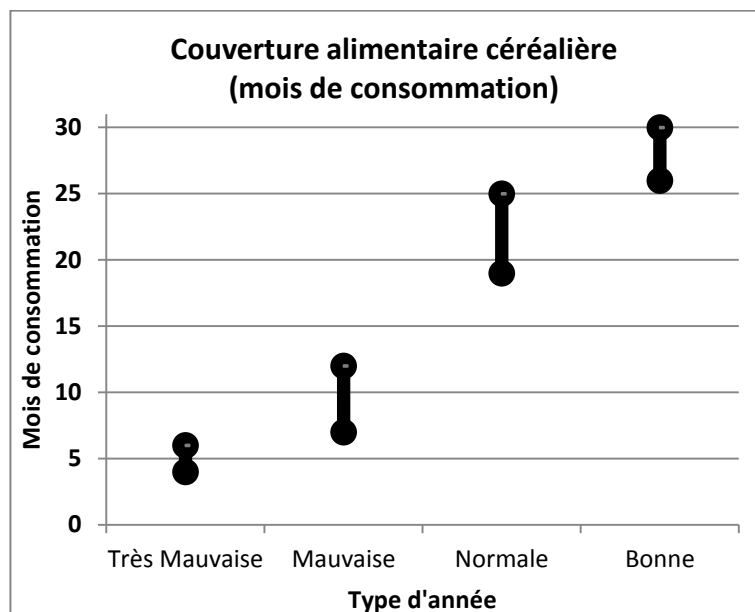
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Mil	13-15 sacs
	Sorgho	1-3 sacs
	Berbéré	10-12 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Niébé	<1 sac
	Arachide en coque	4-6 sacs
	Sésame	<1 sac
	Gombo	4-6 sacs



7. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre **plus de 18 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

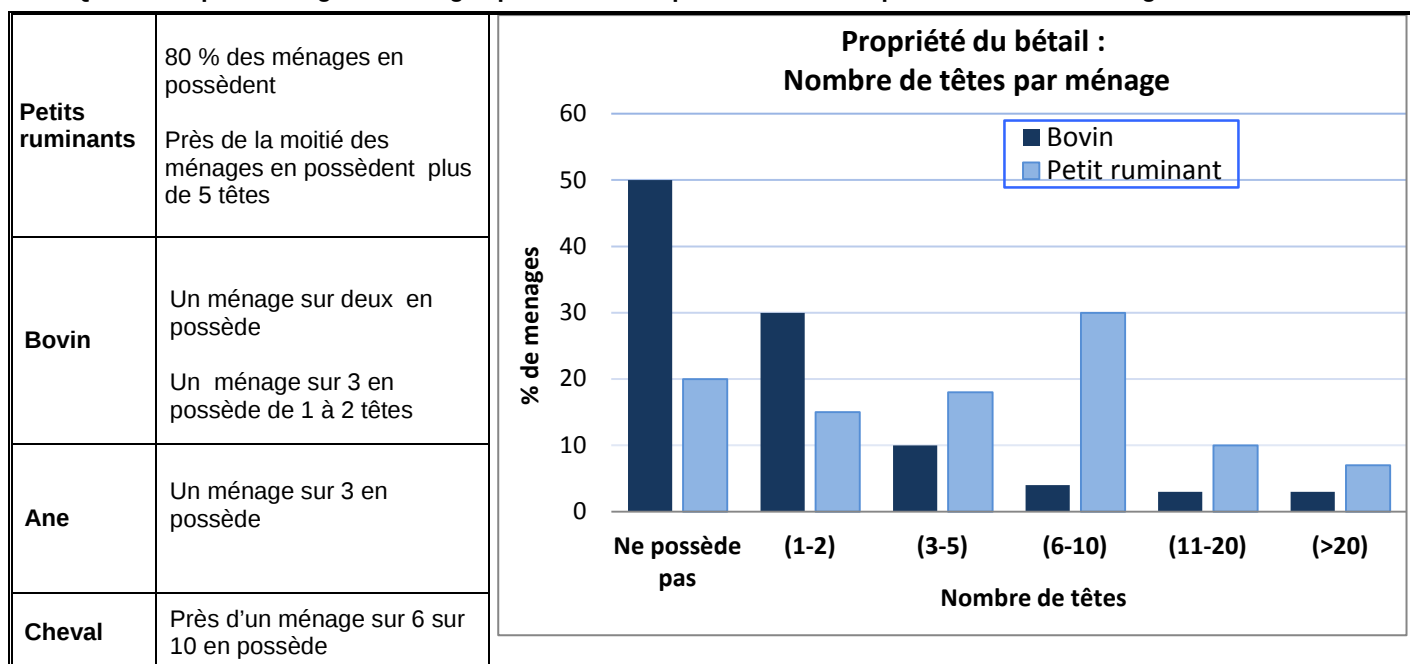


Elevage

8. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	6-10 têtes	1-2 têtes

9. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



10. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
-	-	0	-	-

Activités génératrices de revenus monétaires

11. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	De 25 à 50 %	<1
Vente de bétail	De 25 à 50 %	1
Vente de culture de rente	De 75 à 100 %	3
Commerce	De 10 à 25 %	<1
Cueillette	De 75 à 100 %	1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

12. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	15 %
--	------

13. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Décembre Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	25 à 50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	Dans la région
Activité habituelle dans le lieu de destination	Battage des céréales

Régime alimentaire

14. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Arachide	Niébé
Janvier – Mars	Mil	Berbéré	Gombo
Avril – Juin	Mil	Poisson	Feuilles de savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Mil	Berbéré	Corète

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Cueillette
Production	Marché	Production
Production	Marché	Cueillette

15. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	3 repas
---	---------

16. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	<i>Eeuilles de savonnier</i>
2	<i>Corète</i>
3	<i>Ambétché</i>

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	<i>Absabé</i>
2	<i>Kreb (fonio)</i>
	<i>Naw (tawang)</i>

Stratégies d'adaptation

17. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
2	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin
3	Vente d'animaux en quantité inhabituelle,

Vulnérabilité structurelle

18. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	4 villages
Localisation de ces villages	Nord et Sud du canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Inondation chaque année ; 2. Enclavement ;
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	3 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

1. Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Gogmi	Komi
Pour la vente de bétail	Melfi	Gama

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

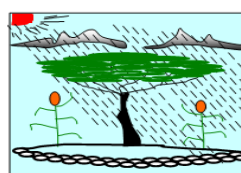
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

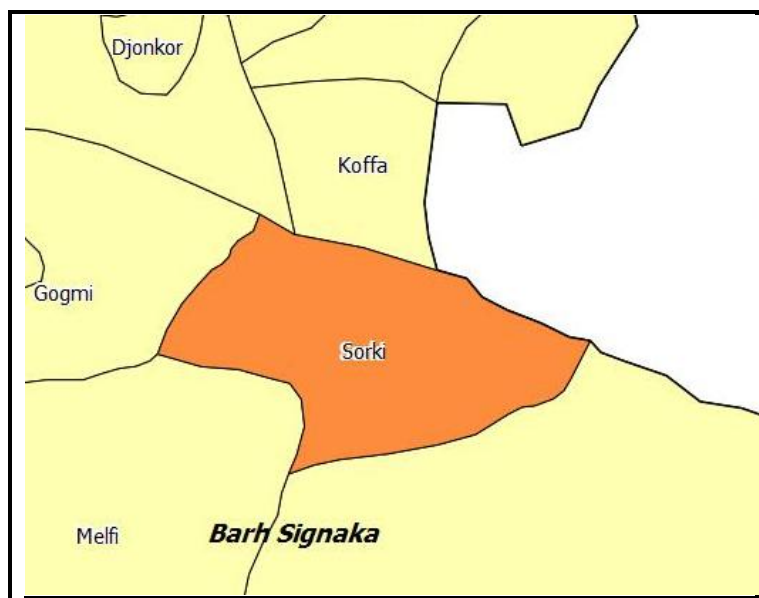


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA SORKI



Département	Barh Signakha
Sous-Préfecture	Chinguil
Canton	Sorki

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	6000	2009	Ministère de l'Intérieur
Nombre de villages	38	2009	Administration locale
Nombre des ménages ¹	1200	2009	Administration locale
Nombre de ferricks	38	2009	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Bolgo	45 %
Sabah	35 %
Mogom	20%

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	3 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	De 25 à 50 % des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	3 ans 4 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque de pluie
	2. Dégâts des insectes
	3. Dégâts des oiseaux granivores
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	Moins de 5 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	2 ha
--	------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décruée)	0	0	de 10 à 25 %	de 25 à 50 %	de 25 à 50 %	moins de 25 %

NB : Le maraichage n'est pratiqué que dans 1villages du canton en 2012

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	De 75 à 100%	0	0	0	0

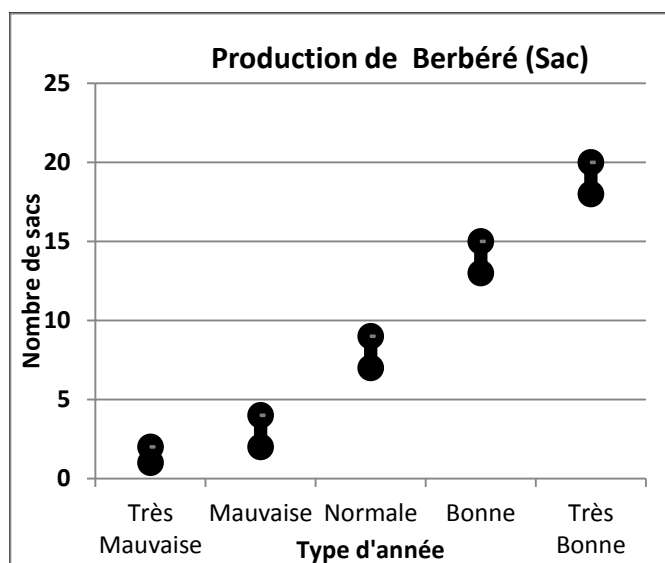
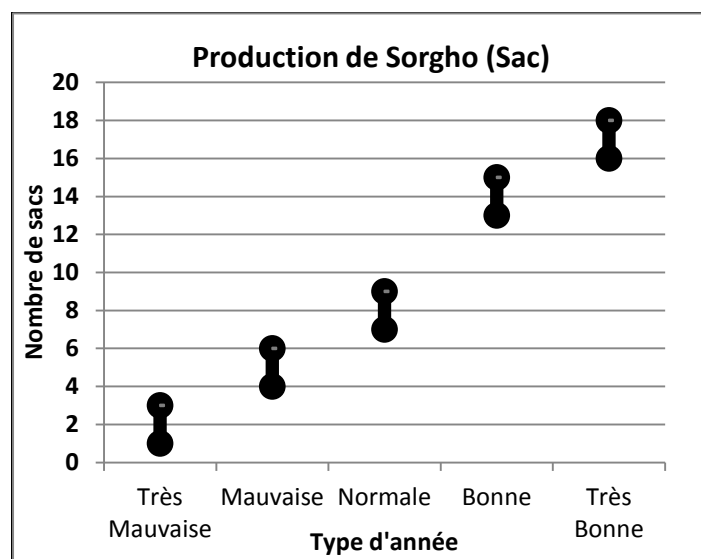
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	0 %
--	-----

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Mauvaise	Normale	Très mauvaise	Bonne	Mauvaise

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

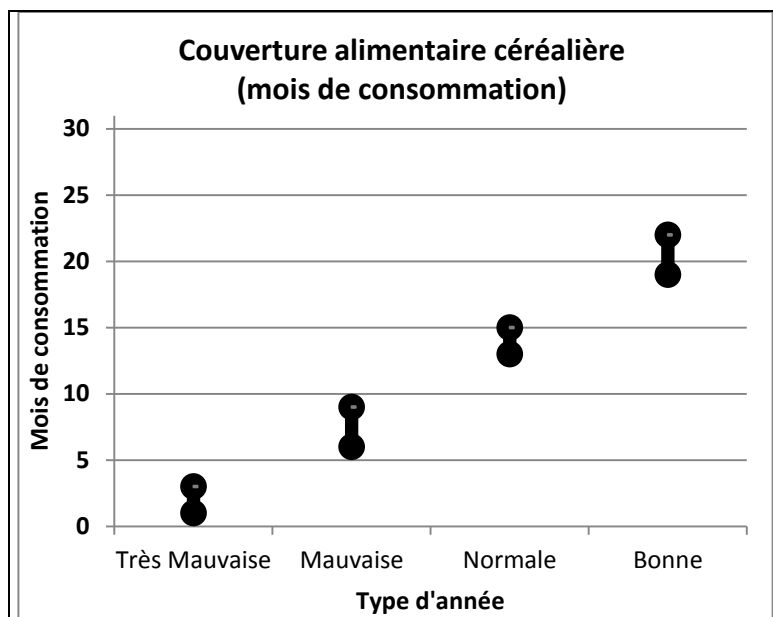
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
	Sorgho	7-9 sacs
	Berbéré	7-9 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
	Niébé	<1 sac
	Arachide en coque	4-6 sacs
	Sésame	1 sac
	Gombo	<1 sac
	Tomate	1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre **13 à 15 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

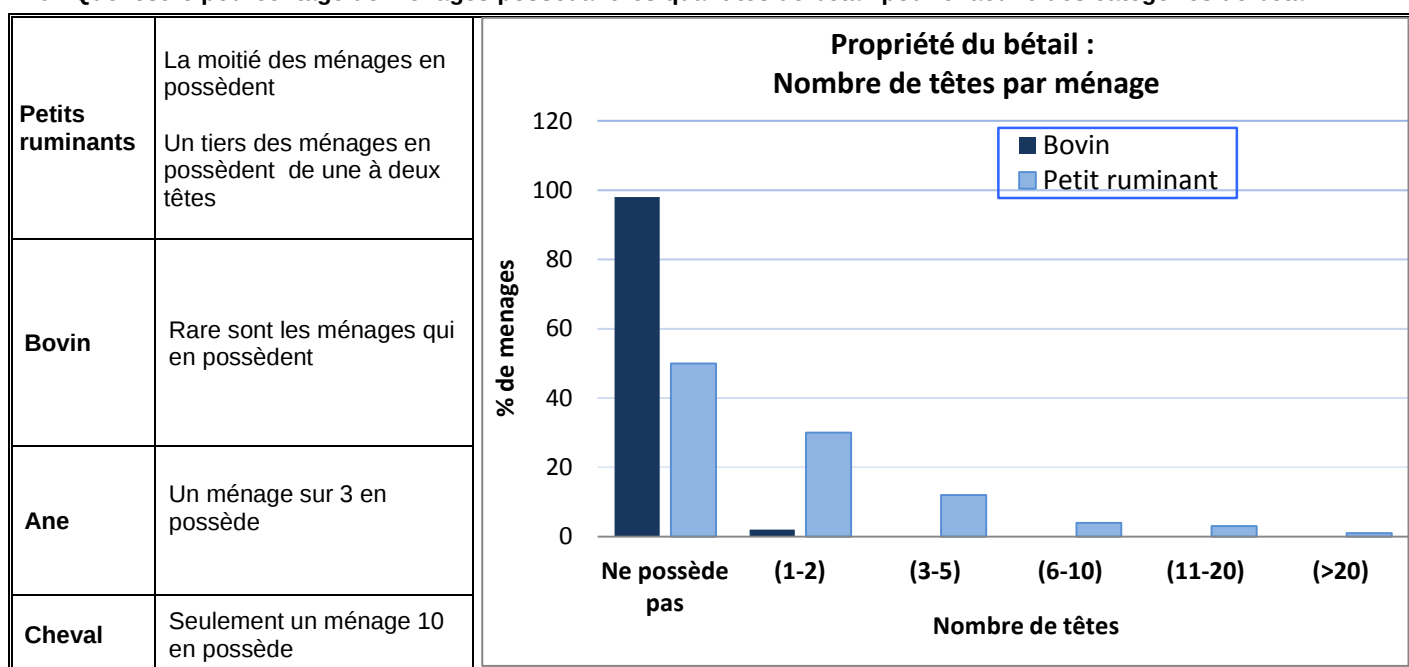


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	1-2 têtes	-

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
		0		

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	De 25 -50 %	<1
Vente de bétail	De 50 à 75 %	<1
Vente de culture de rente	De 75- 100 %	4
Artisanat	De 10 à 25 %	<1
Cueillette	De 50 à 75 %	3

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

- Les produits de cueillettes sont : gomme arabique, miel, sadjam et Goundiyé (la moelle d'un arbre servant à préparer des parfums).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	15 %
--	------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Mars Juin
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	25 à 50 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	Gama ; N'Djamena
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Arachide	Sésame
Janvier – Mars	Sorgho	Berbéré	Niébé
Avril – Juin	Berbéré	Sorgho	Feuilles de savonnier
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Berbéré	Sorgho	Corète

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Production	Production	Cueillette
Production	Marché	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	3 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de savonier
2	Feuilles d'Angorné
3	Corète

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Absabé
2	Djoumar

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
2	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin
3	Réduction de la ration

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	2 villages
Localisation de ces villages	Eparpillés dans le canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différencient des autres villages moins vulnérables)	1. Les habitants de ces villages ont toujours recours aux produits de cueillettes ; 2. Pas d'eau potable ; 3. Pas d'infrastructures scolaires et sanitaires 4. Enclavement...
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelques soit l'année considérée)	5 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

1. Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Bandaro	Grenga
Pour la vente de bétail	Sila	Amkharouma

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

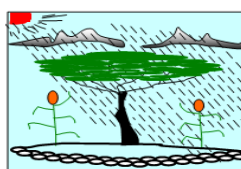
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL



NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA MELFI



Département	Barh Signaka
Sous-Préfecture	Melfi
Canton	Melfi

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	23700	2009	Administration locale
Nombre de villages	81	2011	Administration locale
Nombre des ménages ¹	474	2009	RGPH2
Nombre de ferricks	12	2011	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Dayakhiré (arabes)	70%
Baraine	20%
Foulbé	10%

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	5 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	De plus de 50% des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	3 ans 6 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque de pluie
	2. Dégâts des oiseaux granivores
	3. Dégâts des mauvaises herbes
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	Pas de terres abandonnées

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	3 ha
--	-------------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	0	moins de 5 %	de 5 à 10 %	de 25 à 50 %	de 25 à 50 %	de 5 à 10 %

NB : Le maraichage n'est pratiqué que dans 10 villages du canton

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	De 75 à 100%	-	-	-	-

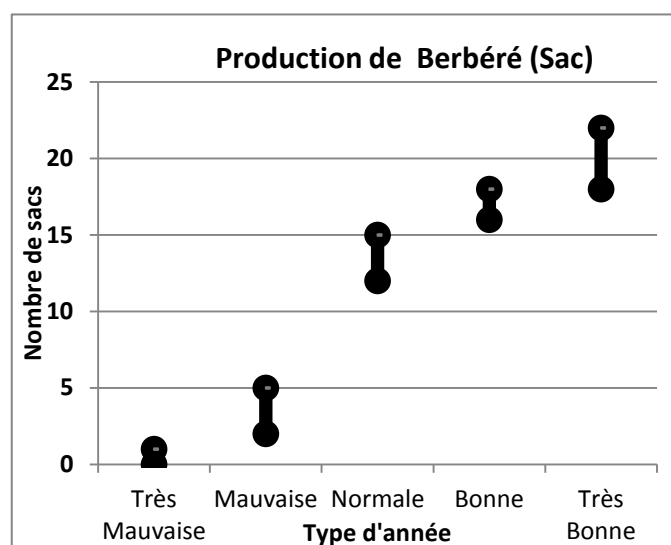
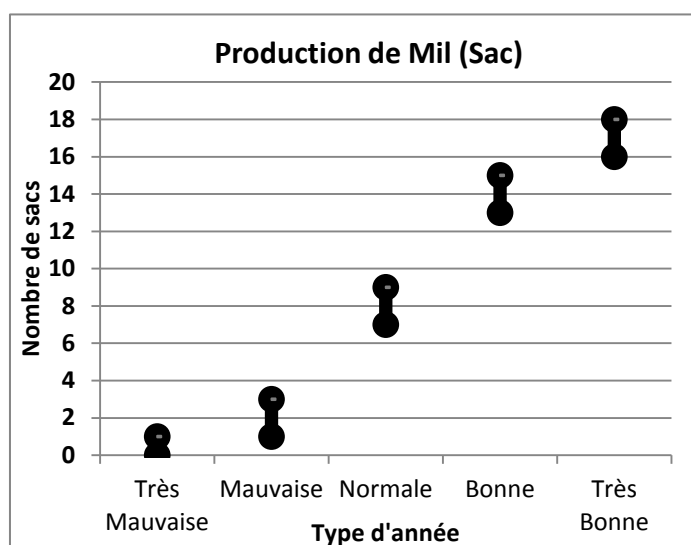
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	30 %
--	-------------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2012
Qualité des campagnes agricoles	Normale	Très bonne	Mauvaise	Normale	Bonne	Très Mauvaise

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

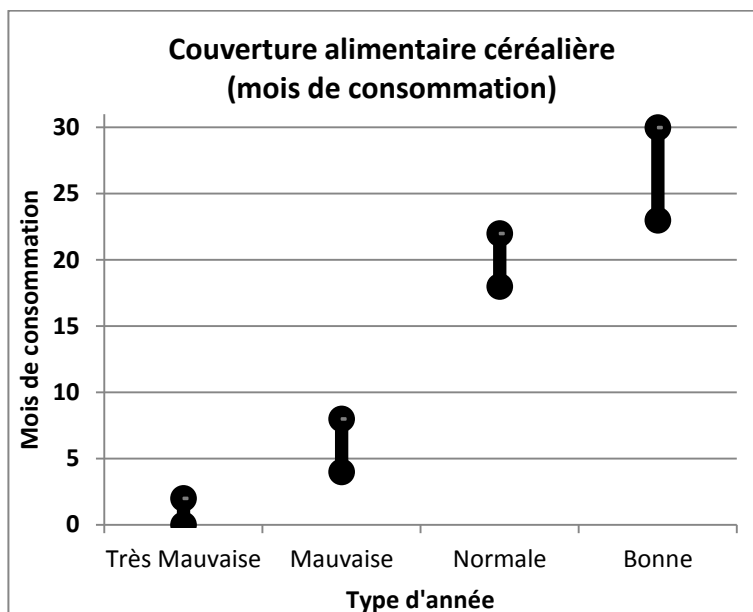
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
Mil		7-9 sacs
Sorgho		1-3 sacs
Berbéré		13-15 sacs
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
Niébé		1-3 sacs
Arachide en coque		7-9 sacs
Sésame		1-3 sacs
Gombo		4-6 sacs
Maïs		1-3 sacs
Pois de terre		1-3 sacs



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre **plus de 18 mois** des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

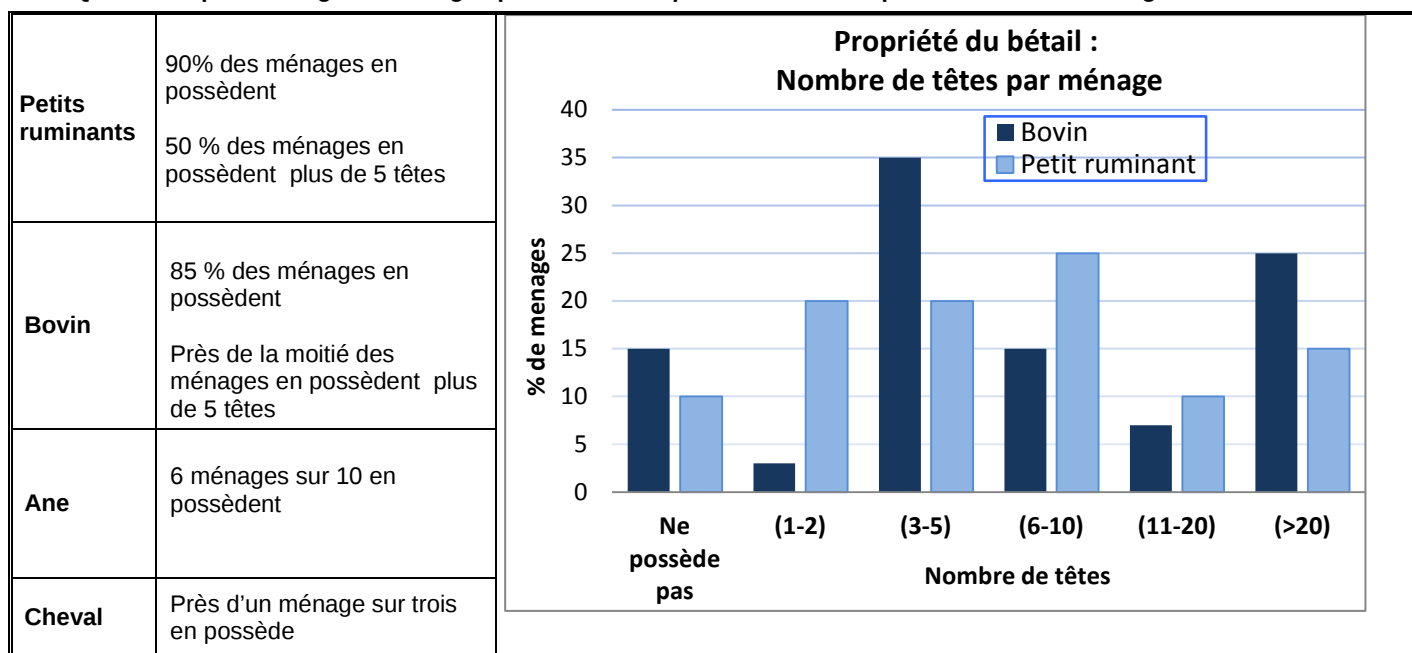


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	6- 10 têtes	6-10 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
		0		
		0		

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Vente de bétail	50-75 %	6
Vente de culture de rente	75- 100 %	6
Vente de lait	25 -50 %	1-2
Cueillette	25 -50 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	5-10%
--	-------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Décembre Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	Moins de 5 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djaména
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Sorgho	Maïs	Niébé
Janvier – Mars	Berbéré	Arachide	Gombo
Avril – Juin	Berbéré	Arachide	Corète
Juillet – Septembre (<i>avant récolte</i>)	Sorgho	Lait	Feuilles de savonnier

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Production	Production
Production	Production	Production
Production	Production	Cueillette
Production	Production	Cueillette

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	3 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Chinguil
2	Mikhet
3	Ambétché

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Mordo
2	Amdougoulgoul
	Ambambaou

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle
2	Main d'œuvre agricole rémunérée
3	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	8 villages
Localisation de ces villages	Est et Sud du canton
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Villages frappés par l'usure ; 2. Manque de structuration (groupements) ; 3. La population vit essentiellement de cueillette ; 4. Faible production ; 5. Enclavement...
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	1 % des ménages est très vulnérables

Les marchés de référence

6. Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Melfi	Amkharouma
Pour la vente de bétail	Amkharouma	Melfi

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

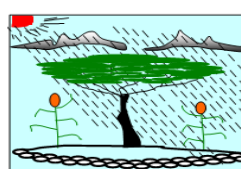
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL

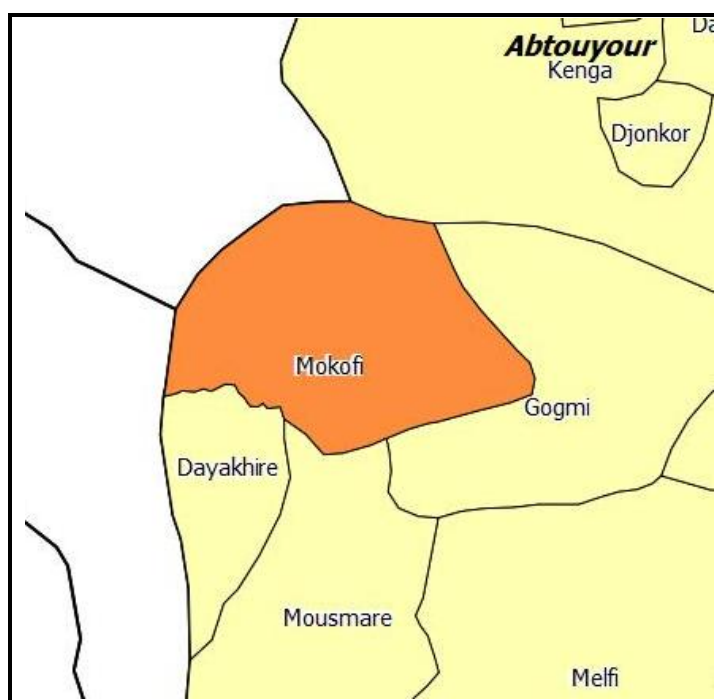


NAGDARO



Financement

PROFILS STRUCTURELS DES CANTONS DU GUERA MOKOFI



Département	Barh Signaka
Sous-Préfecture	Mokofi
Canton	Mokofi

Caractéristiques du canton

1. Population	Chiffre le plus récent	Année	Source :
Population	16930	2009	Administration locale
Nombre de villages	71	2009	Administration locale
Nombre des ménages ¹	3386	2009	Administration locale
Nombre de ferricks	23	2009	Administration locale

2. Les principaux groupes ethniques dans le canton	
Ethnie	% estimé du canton
Arabe	40 %
Baguirrmi	35 %
Sokoro	25 %

Note 1 : Le nombre de ménages est obtenu en divisant la population par 5 qui est la taille moyenne des ménages selon l'enquête EMOP /PAM

Production agricole

3. Disponibilité de terres agricoles et jachère

Superficie agricole totale dont disposent chaque famille en moyenne (y compris terres en jachère)	5 ha
La jachère est pratiquée sur les parcelles agricoles (repos durant au moins une année)	De 25 à 50% des parcelles
Durée habituelle de la jachère : - nombre d'année de mise en culture - nombre d'année de repos	4 ans 10 ans

4. Dégradation des terres

Les rendements agricoles diminuent-ils au fil des années	OUI
Principales causes de cette diminution des rendements (en ordre d'importance décroissant)	1. Manque de pluie
	2. Dégâts des oiseaux granivores
	3. Dégâts des insectes
Estimation du pourcentage de terres abandonnées durablement à cause de leur appauvrissement	De 5 à 10 %

5. Superficie agricole habituellement cultivées par les ménages

Superficie agricole cultivée en moyenne par famille lors d'une année normale	2,5 ha
--	--------

	N'en cultive pas	Moins de 0.5 ha	Entre 0.5 et 1ha	Entre 1 et 2 ha	Entre 2 et 4 ha	Plus de 4 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles agricoles (pluviales + décrue)	0	de 5 à 10 %	de 10 à 25 %	de 10 à 25 %	de 25 à 50 %	de 10 à 25 %

NB : Le maraichage n'est pratiqué que dans 3 villages du canton

	N'en cultive pas	Moins de 0.1 ha	Entre 0.1 et 0.25 ha	Entre 0.25 et 0.50 ha	Plus de 0.50 ha
% de ménages qui cultivent des parcelles de contre-saison irriguée	De 75 à 100%	Moins de 5 %	-	-	-

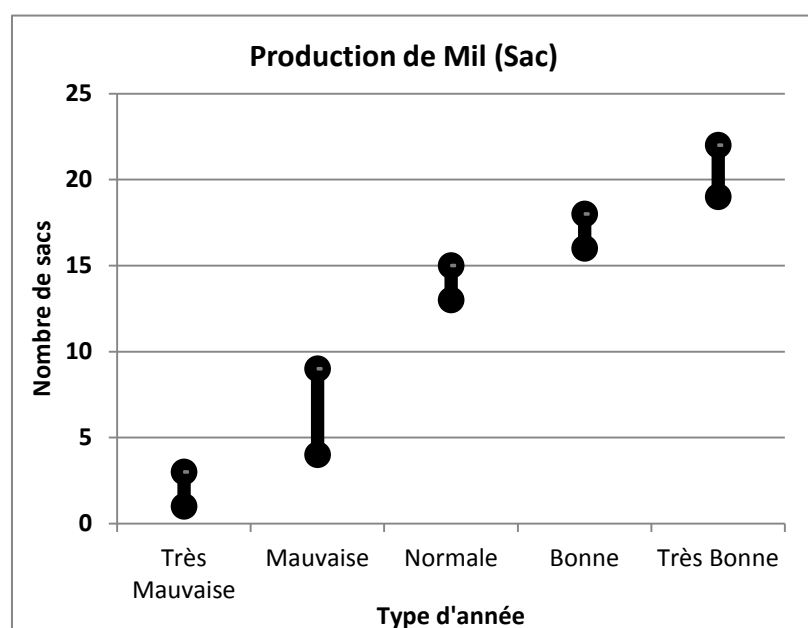
% de ménages qui utilisent une charrue pour préparer ses champs.	30 %
--	------

6. Historiques des productions agricoles : appréciation générale des campagnes agricoles passées.

	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2012
Qualité des campagnes agricoles	Bonne	Très bonne	Normale	Mauvaise	Très bonne	Très Mauvaise

7. Les productions agricoles par ménage en fonction du type d'année : quantité produite en Sac

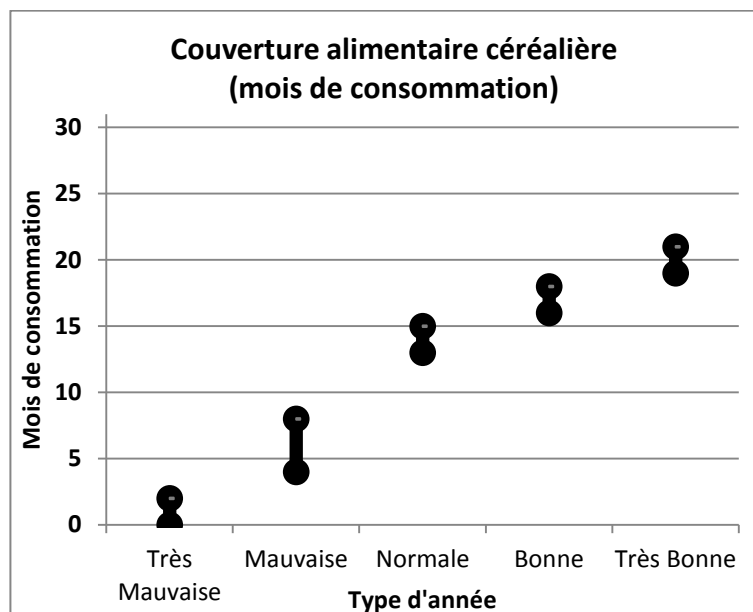
Production moyenne par ménage en Année Normale		
Céréales (Sac de 100 Kg)		
Mil		13-15 sacs
Sorgho		<1 sac
Cultures de rente (Sac de 40 coros)		
Niébé		1-3 sacs
Gombo		<1 sac



8. La couverture des besoins alimentaires par les céréales (exprimée en équivalent mois de consommation mois)

Au cours d'une année normale pour la majorité des ménages la production de céréales couvre De 13 à 15 mois des besoins de consommation.

Note : Cette estimation ne correspond pas nécessairement à la quantité effectivement disponible pour la consommation des ménages car elle est fréquemment diminuée par les pertes, les ventes, les remboursements de prêts etc.

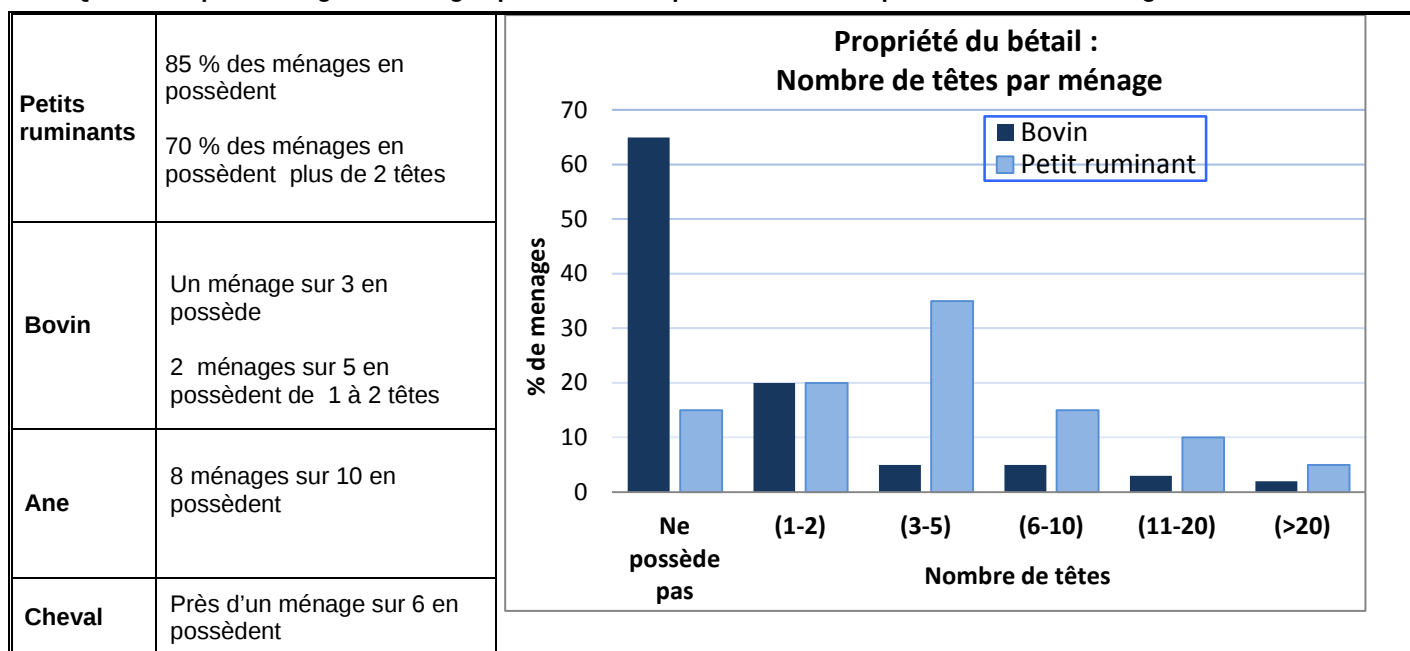


Elevage

9. Nombre moyen de têtes de bétail possédées par ménage

	Petit ruminant	Bovin
Classe	3-5 têtes	1-2 têtes

10. Quel est le pourcentage de ménages possédant les quantités de bétail pour chacune des catégories de bétail :



11. La transhumance du cheptel

Lieu de transhumance	Département	Effectif du bétail transhumant	Période de transhumance habituelle	
			Mois de départ	Mois de retour
		0		

Activités génératrices de revenus monétaires

12. Activités économiques : estimation des revenus monétaires en année normale (sur 12 mois). L'unité de mesure utilisée est un équivalent mois de consommation pour le ménage

Type d'activité	Pourcentage des ménages qui bénéficient de ces revenus	Couverture alimentaire issue de cette activité - Mois de consommation **
Migration saisonnière	De 10 à 25 %	<1
Transfert des exodants	De 25 -50 %	1
Vente de bétail	De 25 -50 %	2
Vente de culture de rente	De 75- 100 %	2-3
Commerce	De 5 à 10 %	<1
Autres 1: Cueillette et chasse	De 25 -50 %	<1

** Estimation pour l'ensemble des ménages (y compris ceux qui ne pratiquent pas cette activité).

13. Endettement

Quel est le % des ménages qui s'endettent lourdement au cours d'une <u>année normale</u> (au minimum pour l'équivalent d'un sac de céréales)	25 %
--	------

14. Emigration

Fréquence des émigrations <u>temporaires d'habitants</u> hors du canton	Parfois
Période habituelle de ces migrations : mois de départ mois de retour	Décembre Mai
Quelles sont les personnes qui migrent le plus habituellement	Les jeunes gens seuls
Importance de ces départs habituels :	10 à 25 % des ménages du canton sont concernés
Destination principale des départs habituels	N'Djaména
Activité habituelle dans le lieu de destination	Travail urbain

Régime alimentaire

15. Composition de la ration habituelle (au cours d'une année normale)

Période	Identification des aliments		
	Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Octobre – Décembre	Mil	Feuilles de savonnier	Gombo
Janvier – Mars	Mil	Feuilles de savonnier	Arachide
Avril – Juin	Mil	F. Ambounou	Corète
Juillet – Septembre (avant récolte)	Mil	Berbéré	Oseille

Origine des aliments		
Principal	2 ^{ème} aliment	3 ^{ème} aliment
Production	Cueillette	Production
Production	Cueillette	Marché
Production	Cueillette	Cueillette
Marché	Marché	Production

16. Nombre de repas par jour consommé par la majorité des ménages au cours de la soudure en année normale

La période soudure : période pendant laquelle la plupart des ménages a des difficultés d'accès à une alimentation normale

Nombre de repas consommés par jour par la majorité des ménages (en année normale au cours de la période de soudure)	3 repas
---	---------

17. Aliments de cueillette

Aliments <u>habituellement</u> consommés (en ordre décroissant d'importance)	
1	Feuilles de.savonnier
2	Corète
3	Feuilles d' Ambounou

Aliments <u>exceptionnels</u> consommés uniquement lors de <u>soudures très difficiles</u> (en ordre croissant de difficulté)	
1	Kreb /fonio
2	Mikhet
	Fonio de fourmilières

Stratégies d'adaptation

18. Stratégies d'adaptation lorsque les ménages sont confrontés à une situation économique ou alimentaire difficile (dans l'ordre croissant de sacrifice)

1	Main d'œuvre agricole
2	Emprunt d'aliments ou d'argent auprès de commerçants, parents ou un voisin
3	Recours aux produits de cueillette ou de chasse de manière inhabituelle

Vulnérabilité structurelle

19. Identification des villages et des ménages les plus vulnérables

Nombre de villages du canton considérés comme particulièrement vulnérable	16 villages
Localisation de ces villages	Eparpillés un peu partout
Principales causes de cette vulnérabilité (caractéristiques qui les différentient des autres villages moins vulnérables)	1. Problème d'eau ; 2. Enclavement. 3. Attaques récurrentes des oiseaux ... 4. Pas d'infrastructures scolaires ;
Pourcentage de la population du canton considérée comme très vulnérable (Il s'agit des ménages qui ont habituellement des problèmes pour avoir assez à manger pendant toute l'année quelle que soit l'année considérée)	2 % des ménages sont très vulnérables

Les marchés de référence

5. Les marchés les plus importants pour les ménages du canton

	Marché le plus important	Le 2ème
Pour l'achat des aliments	Mokofi	Lawa
Pour la vente de bétail	Mokofi	Lawa

Les informations présentées ont été collectées au cours d'enquêtes participatives (focus group) menées en 2011 et 2012 par l'équipe PASISAT dans le canton et dont les résultats ont été enrichis par une consultation de cadres de l'administration et d'ONG travaillant dans la zone.

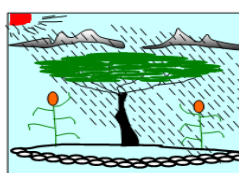
Cette enquête décrit la situation moyenne de l'ensemble des familles du Canton pour une année "normale" c'est-à-dire une année où il n'y a pas eu d'événements ayant affectés ou favorisés de manière notable la vie économique du canton.



Assistance technique



MOUSTAGBAL



NAGDARO



Financement