ENQUETE DE BASE DANS LES COMMUNES DU PROJET RBA

QUESTIONNAIRE MENAGE

I.	IDENTIFICATION	
Q1	REGION DE : ----------	**Code Région** |____| 4=Maradi 7=Zinder
Q2	DEPARTEMENT DE : ----------	**Code Département** |____|____|
Q3	COMMUNE DE : ----------	**Code Commune** |_____|_____|_____|
Q4	N° GRAPPE :	|_____|_____|_____|_____|
Q5	VILLAGE/QUARTIER DE : ---------- ----------	
Q6	NUMERO DU MENAGE :	|_____|_____|
Q7	NOM ET PRENOM DU CHEF DE MENAGE : ---------- ---	
Q8	NOM ENQUETEUR : ---------- ----------	Code enquêteur |_____|_____|_____|
Q9	NOM DU CHEF D'EQUIPE : ---------- ----------	Code chef d'équipe |_____|_____|_____|
Q10	DATE DE PASSAGE	|__|__| / |__|__| / |_ _|_ _| __|_ _|

A. CARACTÉRISTIQUES DES MÉNAGES

Q11. Composition du ménage (on exclut les membres absents depuis plus de 6 mois)

Codes lien de parenté avec le chef de ménage: **1**=Chef de ménage **2**=Epoux (se) **3**= Fils/fille **4**= Père/mère **5**=Frère/Sœur **6**=Petits-enfants **7**=Neveu ou nièce **8**=Autres parents **9**=Aucun lien de parenté

Code occupation : **01**=Agriculture **02**=Elevage **03**=Petit commerce **04**=Artisanat **05**=Chasse/pêche **06**=Bucheron **07**=Elève/Etudiant **08**=Travaux ménagers et domestiques **09**=Soin des animaux au sein du ménage **10**=Administration publique/privée **11** = Commerçant/entrepreneur **12** = Travail journalier **13** = Sans occupation 14=Activités extractives **1**5=Autres

Niveau d'instruction : 1= **Aucun** 2=**Alphabétisé** 3=**Coranique** 4=**Préscolaire** 5=**Primaire** 6=**Secondaire** 7=**Supérieur**

Q11A ID	Q11B Nom et Prénom	Q11C Lien de parenté avec le chef de ménage	Q11D Sexe 1=masculin 2= féminin	Q11E. Age (en année révolue) Ecrire 98 pour 98 ans et plus	Q11E.1 Age (en mois pour les enfants de [0 à 23 mois]	Q11F Résidence 1= Présent 2= Absent	Q11G Occupation principale (5ans et +). NB : si autre, préciser sur la ligne	Q11H Le niveau d'instruction (5ans et +)	Q11I Nombre d'années d'études	Q11J Pouvez vous lire ? 1=oui 2=Non	Q11K Pouvez vous écrire 1=oui 2=Non
01		|___|	|___|	|___|___|	|___|___|	|___|	|___|___|.....	|___|	|_____|_____|	|___|	|___|
02		|___|	|___|	|___|___|	|___|___|	|___|	|___|___|.....	|___|	|_____|_____|	|___|	|___|
03		|___|	|___|	|___|___|	|___|___|	|___|	|___|___|.....	|___|	|_____|_____|	|___|	|___|
04		|___|	|___|	|___|___|	|___|___|	|___|	|___|___|.....	|___|	|_____|_____|	|___|	|___|

Q12.	Nombre total des membres du ménage	**Q12.a**	Total membres dans le ménage |____|____|
		Q12.b	Nombre d'enfants de moins de 5 ans |____|____|
		Q12.c	Nombre d'enfants de [6 à 23 mois] |____|____|
		Q12.d	Quel est le nombre total de femmes âgés de [15 à 49 ans] dans le ménage ? |____|____|

II. SOURCES DE REVENU DU MENAGE

Q13	De combien de sources de revenu monétaire le ménage dispose-t-il ? |____|____|
Q14	Quel est le revenu moyen monétaire mensuel de votre ménage ? |____|____|____|____|____|____|____| FCFA
Q15	Le ménage dispose-t-il de revenu non monétaire régulier (est-ce qu'un membre du ménage exerce une activité régulière qui lui apporte de revenu en nature ?) ? 1=Oui 2=Non……|____|
Q16	Si oui, estimer la valeur mensuelle moyenne…….. |____|____|____|____|____|____|____| FCFA

Q17

Q17a- Quelle est la première source de revenu monétaire du ménage ?

Première source de revenu	Quel est le montant moyen tiré de cette source de revenu par mois (FCFA)
|___|___|	|____|____|____|____|____|____|____|

01=Vente de produits agricoles 0**2**= Vente bétail/ Embouche/ vente produits d'élevage 0**3**= Petit commerce 0**4**=Travail journalier agricole (défrichage, sarclage, semis, récolte etc.) **05**=Vente de bois 0**6**=Artisanat 0**7**=Salarié 0**8**=Commerce/entreprenariat 0**9**=Envoi d'argent par des proches en exode **10**= Emprunt **11**=Mendicité **12**=Extraction/carrière **13**=Vente de produits maraichers/irrigués **14**=Travail journalier non agricole (construction, briques etc.) 15= Autres (à préciser)…… 16=Vente de paille

Q 17.b- Quelle est la deuxième source de revenu monétaire du ménage ?

Deuxième source de revenu	Quel est le montant moyen tiré de cette source de revenu par mois (FCFA)
|___|___|	|____|____|____|____|____|____|____|

01=Vente de produits agricoles 0**2**= Vente bétail/ Embouche/ vente produits d'élevage 0**3**= Petit commerce 0**4**=Travail journalier agricole (défrichage, sarclage, semis, récolte etc.) **05**=Vente de bois 0**6**=Artisanat 0**7**=Salarié 0**8**=Commerce/entreprenariat 0**9**=Envoi d'argent par des proches en exode **10**= Emprunt **11**=Mendicité **12**=Extraction/carrière **13**=Vente de produits maraichers/irrigués **14**=Travail journalier non agricole (construction, briques etc.) 15= Autres (à préciser)…… 16=Vente de paille

Q17.c- Quelle est la troisième source de revenu monétaire du ménage ?

Troisième source de revenu	Quel est le montant moyen tiré de cette source de revenu par mois (FCFA)
|___|___|	|____|____|____|____|____|____|____|

01=Vente de produits agricoles 0**2**= Vente bétail/ Embouche/ vente produits d'élevage 0**3**= Petit commerce 0**4**=Travail journalier agricole (défrichage, sarclage, semis, récolte etc.) **05**=Vente de bois 0**6**=Artisanat 0**7**=Salarié 0**8**=Commerce/entreprenariat 0**9**=Envoi d'argent par des proches en exode **10**= Emprunt **11**=Mendicité **12**=Extraction/carrière **13**=Vente de produits maraichers/irrigués **14**=Travail journalier non agricole (construction, briques etc.) 15= Autres (à préciser)…… 16=Vente de paille

III.	CARACTERISTIQUES SOCIO ECONOMIQUES DU MENAGE	
Q18	Sexe du Chef de Ménage	1= Masculin 2 =Féminin |____|
Q19	Age du chef de ménage	|____|____| ans. Mettre 99 en cas de non réponse et écrire 98 pour 98 ans ou plus
Q20	Statut matrimonial du chef de ménage	**1**= Marié (e) monogame **2**= Marié (e) polygame **3**= Divorcé(e) **4**= Veuf/Veuve **5**= Célibataire |____|
Q21	Quelle est la principale activité du chef de ménage ?	**01**= Agriculture **02**= Elevage **03**= Commerce **04**= Artisanat **05**= Secteur public **06**= Secteur privé **07**= Travail journalier (maçons, taximen…) **08** = Bucheron **09** = Chasse/Pêche **10** = Inactif **11** = Autres à préciser ……|____|____|
Q22	Quelle est la principale source d'eau de boisson du ménage ?	a. Robinet d'eau courante b. Forage c. Mini AEP d. Puits protégé |____| e. Puits ouvert f. Eau surface (marigot, rivière, ruisseau, pluies, mares, fleuve, etc.) g. Camion-citerne h. Autre à préciser ……
Q23	A partir d'ici, combien de minutes/kilomètres (aller simple) faut-il pour atteindre la principale source d'eau... ? [999 c-à-d pas d'accès]	Km / mn
Q24	Quand fonctionne (La source)?	a. Janvier |____| b. Février |____| 1=Oui 2=Non c. Mars |____| d. Avril |____| e. Juin |____| f. Juillet |____| g. Août |____| h. Septembre |____| i. Novembre |____| j. Décembre |____| k. Toute l'année |____|
Q25	Quelle est la principale contrainte à laquelle votre ménage est confronté pour accéder au primaire source d'eau potable ?	1 = Longue distance 2 = Sources inadéquates 3 = Coûts élevés |____| 4 = Insécurité 5 = Pas de problème 6 = Long file d'attente 7 = Autre (préciser)
Q26	Quel est le principal type de toilette qu'utilise votre ménage ?	1. W.C moderne/toilette avec chasse d'eau 2. Latrine améliorée 3. Latrine traditionnelle |____| 4. Brousse (dans la nature) 5. Autre à préciser ……
Q27	Quelle est la principale source d'énergie pour la cuisson dans le ménage ?	1. Bois de chauffe 2. Charbon 3. Gaz 4. Electricité |____| 5. Réchaud à pétrole 6. Bouses de vache

		7. Tiges de céréales 8. Autre (à préciser) **……**		
Q28	Quelle est la principale source d'éclairage pour votre ménage ?	1. Electricité 2. Energie solaire 3. Générateur |____| 4. Pétrole 5. Gaz 6. Lampe à pile 7. Autre (à préciser) ……		
Q29	Quel est le statut d'occupation du logement du ménage ?	1. Propriétaire **2.** Locataire |____| 3. Occupe sans payer de location/ logé gratuitement 4. Autres (à préciser) :……		
Q30	Quelle est la nature principale du toit du logement ?	1. Terre/Argile/Banco 2. Paille 3. Bois 4. Tôle ou métal 5. Ciment/béton |____| 6. Tuiles 7. Peau 8. Nattes 9. Autres (à préciser)……		
Q31	Quelle est la nature principale des murs du logement?	Ciment/béton Briques cuites Terres / briques de terre |____| Bois/bambou Pierres Tôles en métal Paille Autres (à préciser) ……		
Q32	**Quelle est la principale méthode d'élimination des déchets solides pour ce ménage?**	0.Aucune 1.Poubelles de Saut ouvert 2.Poubelles de Saut fermé 3.Fosse |____| 4. Tas 5.Brûler 6.Autres (précisez)		
Q33	A partir d'ici, combien de minutes/kilomètres (aller seulement) faut-il pour atteindre le/la plus proche...?		Km	Mn
		D5a. École D5e. Hôpital D5c. Centre de Santé D5d. Case de Santé D5e. Transport publique D5f. Access de crédit/financier D5g.Marché local de prod. Alim. [999 c-à-d pas d'accès]		

IV. EVALUATION DES PRATIQUES FAMILIALES ESSENTIELLES			
	LAVAGE DES MAINS ET TRAITEMENT DE L'EAU		
Q34	Pourquoi est-il important des se laver les mains à l'eau et au savon?	1. Pour éviter les maladies 2. Ne sait Pas 3. Autre	|____|
Q35	Quand vous lavez- vous les mains et les mains de vos enfants ?	1. Avant de préparer / manipuler des aliments 2. Avant de donner àmanger aux enfants/allaiter 3. Avant de manger 4. Après le travail de terrain / nettoyage 5. Après avoir changé le bébé / nettoyé l'enfant 6. Après avoir mangé 1. Après avoir utilisé les toilettes	1. Oui 2. Non |____| |____ |____ |____
Q36	**Connaissez-vous les maladies qu'on peut éviter en se lavant les mains ?**	1. Les vers intestinaux 2. Diarrhée 3. Grippe	1. Oui 2. Non |____| |____ |____
Q37	Pouvez-vous montrer les 8 étapes du lavage des mains ? (ici il faut observer) (chercher de l'eau propre et du savon ; mouiller les deux mains ; appliquer le savon ; frotter les paumes de main entre elle ; entrelacer entre les doigts ; frotter les ongles de la main droite sur la paume gauche et vice versa ; frotter le revers des mains ; frotter les poignets et une bonne partie de l'avant bras ; continuer à frotter jusqu'à ce que la mousse soit blanche ; rincer les mains ; sècher les mains sans frotter les habits	1. Oui 2. Non |____|	
Q38	Utilisez-vous le savon dans votre ménage ?	1. Oui 2. Non |____|	
Q39	**Si oui par qui l'avez-vous reçu ?**	1. Acheté 2. UNICEF 3. PAM 4. Campagne nationale 5. Autre (spécifier)	|____|
Q40	***Si non pourquoi ?***	1. Ne connaît pas l'utilité 2. Trop cher |____| 3. Autre (spécifier)	|____|

	UTILISATION DES MOUSTIQUAIRES IMPRÉGNÉES		
Q41	Savez-vous pourquoi il est important de dormir sous une moustiquaire imprégnée ?	1. Pour se protéger et protéger son enfant contre le paludisme 2. Ne sait pas 3. Autre (spécifier)	|____|
Q42	Utilisez-vous des moustiquaires dans votre ménage ?	1. Oui 2. Non |____|	
Q43	Si PFE.42=oui, par qui les avez-vous reçues ? Considérer la principale source si le ménage à plusieurs moustiquaires	1. Acheté 2. UNICEF 3. PAM 4. Campagne nationale 5. Autre (spécifier)	|____|
Q44	Si PFE.42= ***non pourquoi ?***	1. Ne connaît pas l'utilité 2. Trop cher 3. Autre (spécifier	|____|
Q45	Quel est le groupe de personne qui doit absolument dormir sous une moustiquaire imprégnée ?	1. Enfants 0-59 mois 2. Femmes enceintes et allaitantes 3. Les femmes et les enfants 4. Toute la famille	|____|
Q46	Connaissez-vous d'autres moyens de se protéger contre les piqures de moustiques (lister-les) ?	1. Porter des vêtements couvrant les bras et les jambes pendant la nuit 2. Placer des rideaux devant les portes et les fenêtres 3. Utiliser des bombes ou des serpentins anti-moustiques 4. Autre	1.Oui 2. Non |____| |____ |____|
	ALLAITEMENT MATERNEL EXCLUSIF		
Q47	Connaissez-vous jusqu'à combien de mois votre bébé a besoin uniquement de lait maternel ?	1. 0 à 6 mois 2. 0 à 4 mois 3. Ne sais pas 4. Plus de 6 mois	(une réponse seulmt) |____
Q48	Avez-vous donné des aliments (liquide ou solide, eau inclus) à votre bébé avant son sixième mois ?	1. Oui 2. Non |____|	
Q49	Connaissez-vous les bénéfices de l'allaitement maternel exclusif (si oui lister-les) ?	1. Protège le bébé contre les maladies 2. Ne sait pas 3. Autre	|____
	UTILISATION DES SERVICES DE SANTE CURATIFS ET PREVENTIFS		
Q50	Savez-vous pourquoi il est important de vacciner vos enfants pendant la première année de sa vie ?	1. Protège l'enfant contre les maladies dangereuses. 2. Un enfant non vacciné risque davantage de tomber malade, d'être handicapé à vie 3. Ne sait pas 4. Autre	1. Oui 2. Non |____| |____| |____ |____
Q51	Avez-vous fait vacciner vos enfants ?	1. Oui 2. Non |____|	

Q52	Si non pourquoi ?	1. Trop cher 2. Refus d'un de parent 3. Trop loin du CS/CSI 4. Ne savait pas |____|	|____
Q53	Avez-vous fait déparasiter vos enfants au cours des derniers six mois ?	1. Oui 2. Non |____|	
Q54	Si non pourquoi ?	1. Trop cher 2. Refus d'un de parent 3. Trop loin du CS/CSI 4. Ne savait pas	|____
Q55	Savez-vous pourquoi les enfants ayant un âge compris entre 6 et 59 mois doivent prendre la vitamine A ?	1. Protège contre les maladies 2. Evite les troubles de la vue ; 3. Ne sait pas 4. Autre	1. Oui 2. Non |____| |____| |____ |____
Q56	Vos enfants reçoivent-ils la vitamine A ?	1. Oui 2. Non |____|	
Q57	Si non pourquoi ?	1. Le service n'est pas disponible au CSI 2. Refus d'un des parents 3. Trop loin du CS/CSI | 4. Ne savait pas	|____
Q58	Connaissez-vous les signes du paludisme?	1. Vomissements 2. Forte fièvre 3. Refus de manger 4. Anémie 5. Déshydratation 6. Somnolence 7. Convulsions 8. Délire/crises 9. Ne sait pas 10. Autre	1. Oui 2. Non |____| |____| |____ |____ |____| |____| |____| |____| |____| |____|
Q59	Connaissez-vous les dispositions immédiates à prendre si votre enfant a le paludisme ?	1. Donner un traitement antipaludique prescrit par un agent de santé 2. Suivre le traitement complet même si la fièvre tombe 3. L'éponger ou baigner dans l'eau fraîche 4. Continuer l'allaitement pour éviter la déshydratation 5. Ne sait pas 6. Autre	1. Oui 2. Non |____| |____| |____ |____ |____| |____|
Q60	Connaissez-vous les dispositions immédiates à prendre si des dangers du paludisme apparaissent chez la femme enceinte ?	1. Se rendre immédiatement au centre de santé plus proche 2. Ne sais pas 3. Automédication/médecine traditionnelle 4. Autre	1. Oui 2. Non |____| |____| |____

Q61	Connaissez-vous les signes de danger de la diarrhée chez l'enfant?	1. Plusieurs selles liquides en l'espace d'une heure ou deux 2. Du sang dans les selles 3. Vomissements fréquents 4. Fièvre 5. Soif 6. Les yeux caves 7. Faiblesse/léthargie 8. Ne sait pas 9. Autre	1. Oui 2. Non |____| |____| |____| |____| |____| |____| |____| |____| |____|
Q62	Savez-vous pourquoi la toux et le rhume peuvent être très dangereux chez l'enfant ?	1. Parce qu'ils peuvent être mortels chez les enfants 2. Ne sait pas 3. Autre	|____|
Q63	Connaissez-vous les dispositions immédiates à prendre si vos enfants souffrent de diarrhée, toux ou rhume ?	1. Amener l'enfant dans une formation sanitaire 2. Automédicationn/médecine traditionnelle 3. Ne sait pas 4. Autre	1. Oui 2. Non |____| |____| |____| |____|
Importance du suivi de l'état nutritionnel de l'enfant			
Q64	Selon, vous est-il important de suivre l'état nutritionnel d'un enfant de moins de 5 ans ?	1. Oui 2. Non	
Q65	Si oui, pourquoi ?	1. Parce que le suivi de l'état nutritionnel permet de dépister et traiter à temps la malnutrition 2. Ne sait pas Autre	
Q66	Comment se fait le suivi nutritionnel des enfants ?	1. Par la mesure PB au niveau communautaire ou aux sites de distribution ; 2. En amenant au niveau d'une formation sanitaire 3. Ne sait pas Autre	
Q67	Selon vous, pourquoi la malnutrition est très dangereuse chez un enfant de moins de deux ans ?	1. L'enfant de moins de deux ans qui reste malnutri sans traitement adapté peut avoir des séquelles irréversibles affectant à long terme sa santé et son développement intellectuel 2. Ne sait pas 3. Autre	
UTILISATION DES INTRANTS ALIMENTAIRES			
Q68	Savez-vous que la ration de Supercereal Plus doit être consommée entièrement par votre enfant 6-23 mois ?	1. Oui 2. Non	|____|
Q69	Savez-vous pourquoi seulement votre enfant entre 6 et 23 mois reçoit le Supercereal Plus ?	1. Les enfants de 6 à 23 sont les plus vulnérables à la malnutrition 2. Ne sait pas	

		3. Autre	
Q70	Savez-vous pourquoi la farine de Supercereal Plus doit être préparée avant de la consommer ?	1. Peut donner la diarrhée ou des ballonnements ; 2. Ne sais pas 3. Autre	
	WASH		
Q71	Pouvez-vous me montrer le récipient où vous entreposez votre eau de boisson?	1. Oui 2. Non permit	
Q73	Observez et notez si le récipient a:	1=un goulot large (>10 cm) 2=un goulot étroit (<10 cm) 3=Pas de goulot	
Q74	Observez et notez si le récipient a un couvercle	0= couvercle approprie 1= couvercle non hermétique 3= Pas de couvercle	
Q75	Observez et notez de quel matériau est fait le récipient	1= Plastique 2= Métal 3= Céramique 4= poterie 5= Autre _____	
Q76	Observez et notez les conditions d'hygiène du récipient	1. Bonne 2. Moyenne/acceptable 3. Mauvaise	
Q77	Observez et notez de quel matériau est fait le couvercle	1= Plastique 2= Métal 3= Céramique 4= poterie 5= Autre_____	
Q78	Est-ce que votre ménage utilise des pastilles d'AQUATAB pour traiter l'eau de boisson ?	1 = Oui ; 2=Non	|____|
Q79	Est-ce que votre ménage a accès à une latrine?	1 = Oui ; 2 =Non	|____|
Q80	Est-ce que les membres de votre ménage utilisent une latrine pour déféquer?	1 = Oui ; 2 =Non	|____|

V. BIENS DU MENAGE

Q81. Quels sont les biens fonctionnels possédés par le ménage ?

Q81.A Biens Citer les biens Si non passer au bien suivant	1- Oui 2- Non	**Q81.B** Nombre possédé dans le ménage	**Q81.A Biens**	1- Oui 2- Non	**Q81.B** Nombre possédé dans le ménage
01 Meubles (lits, tables, buffet , salons, ..)	|__|	|__|__|	08. Cyclomoteur/Moto	|__|	|__|__|
02. Bijoux de valeur (or, argent)	|__|	|__|__|	09. Vélo	|__|	|__|__|
03. Fer à repasser	|__|	|__|__|	10. Charrette (traction animale)	|__|	|__|__|
04. Machine à coudre	|__|	|__|__|	11. Motopompe	|__|	|__|__|
05. Téléphone portable (simple ou thuraya)	|__|	|__|__|	12. Voiture	|__|	|__|__|
06. Appareil TV/Accessoires (antenne parabolique)	|__|	|__|__|	13. Unité de culture attelée (UCA), tracteur etc.	|__|	|__|__|
07. Petit outillage agricoles (Houe, Daba, hilaire etc.)	|__|	|__|__|	14. Panneaux solaires	|__|	|__|__|
			15. Autre bien (à préciser)	|__|	|__|__|

VI. DEPENSES DU MENAGE

		A.01 – Votre ménage a-t-il acheté un des aliments suivants pendant les **30 derniers jours** pour la consommation domestique ? Si **'non'**, mettre '0' Si '**oui**', demander à la personne interrogée d'estimer la dépense totale (en espèce et à crédit) pour ce groupe d'aliment **pendant les 30 derniers jours.** *(Enregistrer les dépenses en monnaie locale)*		**A.02** - Pendant les **30 derniers jours** votre ménage a-t-il consommé les aliments **suivants sans les acheter** ? 1 = oui 2 = Non et passer aux aliments de la ligne suivante	**A.03** - Quelle était la **principale source** des *groupes d'aliments qui n'ont pas été achetés* ? 1= production propre 2= cueillette/chasse/Pêche 3=donation/aide alimentaire / cadeau 4=reçu en échange de travail ou d'articles 5= Achat effectué antérieurement (*Cette question se réfère à la consommation indiquée à la section **A.02***)	**A.04** – Valeur estimée des aliments non achetés consommés pendant les **30 derniers jours** (*Cette question fait référence à la consommation indiquée au point **A.02***)
Groupe de dépenses Alimentaires		**(Au comptant, Fcfa)**	**(À crédit, Fcfa)**			**(Fcfa)**
Q82	Céréales (mil, maïs, riz, sorgho, blé, pain …)			|__|	|__|	
Q83	Tubercules (pomme de terre, patate douce, manioc…)			|__|	|__|	
Q84	Légumineuses (niébé, arachide etc.)			|__|	|__|	
Q85	Fruits et légumes			|__|	|__|	
Q86	Poisson/Viande/Œufs/Poulet			|__|	|__|	
Q87	Huile, matières grasses			|__|	|__|	

Q88	Lait, fromage, yogourt			|__|	|__|	
Q89	Sucre/Sel			|__|	|__|	
Q90	Thé/Café			|__|	|__|	
Q91	Autres repas consommés hors de la maison			|__|	|__|	

Dépenses non alimentaires au cours des 12 derniers mois		**(au comptant, Fcfa)**	**(à crédit, Fcfa)**
Q92	Cérémonies		
Q93	Santé		
Q94	Education		
Q95	Dons/Zakat		
Q96	Transport		
Q97	Remboursement de dettes		
Q98	Communication (téléphone, internet)		
Q99	Frais de main d'œuvre		
Q100	Intrants (produits animaux, outils, semences, etc.)		
Q101	Impôts, Amendes ou taxes		
Q102	Energie (électricité, bois de chauffe, carburant pour groupe électrogène, pétrole lampant, pile, etc.)		
Q103	Articles vestimentaires		
Q104	Epargne/Tontine		
Q105	Construction/réparation d'habitat		
Q106	Achats pour AGR		
Q107	Autres dépenses non alimentaires		

B. DIVERSITE DE LA NUTRITION, STRATEGIES D'ADAPTATION, RESEAUX SOCIAUX, CHOCS, EXPOSITION AUX CONFLICTS

VII. CONSOMMATION ALIMENTAIRE			
Combien de jours durant les 7 derniers jours les membres de votre ménage ont-ils consommé les produits alimentaires suivants et comment ces aliments ont-ils été acquis ?			
Q108.A Produits alimentaires	**Q108.B Est-ce que vous avez consommé hier un de ces produits alimentaires ?** ***(2=Non 1=Oui)***	**Q108.C** ***Nombre de JOURS de consommation durant les 7 derniers jours ? (0 à 7)*** *« Si 0 jours, passer à la ligne suivante »*	**Q108.D Sources principales des aliments consommés (Voir les codes ci-dessous)**
1. **Céréales** : Sorgho, Mil, Maïs, Blé, Riz, Pâtes alimentaires, fonio, pain, biscuits, galette,…	|___|	|___|	|___|___|
2. **Racines, tubercules** : Pomme de terre, Gari, Igname, Manioc, Autres tubercules etc.	|___|	|___|	|___|___|
3. **Légumineuse/noix** : Niébé, Arachides, lentilles, et/ou autre noix etc.	|___|	|___|	|___|___|
4 **Légumes de couleur orange** (légumes riches en Vitamine A) : Carotte, Poivron rouge,…	|___|	|___|	|___|___|
5. **Légumes à feuilles vertes**: Baobab, Yoddo, Mollohia, d'autres feuilles vert foncé, etc.	|___|	|___|	|___|___|
6. **Autres légumes** : Oignon, Tomates, Concombre, Radis, Haricot vert, Petit pois etc.	|___|	|___|	|___|___|
7. **Fruit de couleur orange** (Fruits riches en Vitamine A) : Mangue, Papaye, Tangelot…	|___|	|___|	|___|___|
8. **Autres Fruits** : Ananas, Pomme, Citron, Mandarine	|___|	|___|	|___|___|
9. **Viande** : chèvre, bœuf, poulet, chameaux	|___|	|___|	|___|___|
10. **Foie, rognon**, cœur et/ou autres abats rouges	|___|	|___|	|___|___|
11. **Poisson** thon en boite et autre fruits de mer,	|___|	|___|	|___|___|
12. **Œufs**	|___|	|___|	|___|___|
13. **Lait et Autres produits laitiers** : Lait frais/ caillé, yaourt, fromage, autre produits laitiers SAUF margarine / beurre ou de petites quantités de lait pour le thé / café (Lait en poudre : seulement si des verres de lait en poudre sont consommés)	|___|	|___|	|___|___|
14. **Huile/gras/beurre** : huile de cuisson, beurre, margarine, autres gras/huile	|___|	|___|	|___|___|
15. **Sucre ou produits sucré** : miel, confiture, bonbons, biscuits, pâtisseries, gâteaux et autre produits sucré	|___|	|___|	|___|___|
16. **Epices/Condiments** : thé, café/cacao, sel, ail, soumbala, digua digué, épices, levure/poudre à pâte, tomate/sauce piquante, autres condiments y compris petite quantité de lait pour le thé/café	|___|	|___|	|___|___|
CODE des sources : 01 Propre production pluviale 02 Propres productions Contre saison 03 Propres productions animales 04 Achats 05 Assistance alimentaire (transferts monétaires ou des bons d'achats) 06 Nourriture contre travail dans le cadre du projet/ONG	07 Dons/Zakat 08 Emprunt, (crédit de la boutique) 09 Chasse/cueillette/pêche 10 Travail contre nourriture dans le cadre de la main d'œuvre ordinaire 11 Autre (à préciser)		

VIII. STRATEGIES

Au cours des 7 derniers jours,: un membre de votre ménage a-t-il eu une des actions suivantes pour faire face à **un manque de nourriture ou un manque d'argent pour acheter de la nourriture** ?		**Fréquence : nombre de jours durant les 7 derniers jours (utiliser les valeurs de 0 à 7)**	
Q109.1	Consommer des aliments moins préférés et moins chers	|___|	0 = Non 1 = 1 jour 2 = 2 jours 3 = 3 jours 4 = 4 jours 5 = 5 jours 6 = 6 jours 7 = 7 jours
Q109.2	Emprunter de la nourriture ou recourir à l'aide des parents, des voisins ou des amis	|___|	
Q109.3	Diminuer la quantité consommée pendant les repas	|___|	
Q109.4	Restreindre la consommation des adultes pour permettre aux plus jeunes de manger davantage	|___|	
Q109.5	Diminuer le nombre de repas par jour	|___|	
AU COURS DES 30 DERNIERS JOURS		**1**=Oui 2=Non	**Si Non, merci de clarifier** : **1=** Non, cela n'était pas nécessaire, **2= Non** j'ai déjà vendu ces avoirs ou mené cette activité et je ne peux pas continuer à le faire, 3= non applicable
Stratégies Economiques ou d'assurance			
Q110.1	Augmentation du recours au travail occasionnel et auto emplois	|____|	|____|
Q110.2	Certains membres du ménage travaillent contre des vivres	|____|	|____|
Stratégies de Stress			
Q110.3	Départs d'actifs plus que d'habitude	|____|	|____|
Q110.4	Vente de plus d'animaux que d'habitude sur une base durable	|____|	|____|
Q110.5	Contraint de dépenser son épargne	|____|	|____|
Q110.6	Vente des actifs domestiques (radio, meubles, réfrigérateurs, télévision, bijoux, etc.)	|____|	|____|

Q110.7	Emprunter de l'argent/ nourriture à un commerçant usurier	|____|	|____|
Stratégies de Crise			
Q110.8	Vente de biens productifs (bœufs de trait, charrue, charrette, machine à coudre, brouette, vélo, etc.)	|____|	|____|
Q110.9	Retirer les enfants de l'école pour des raisons alimentaires	|____|	|____|
Q110.00	Réduire les dépenses liées à la santé et/ou à l'éducation pour acheter des vivres	|____|	|____|
Q110.10	Réduire les dépenses de soutien à la production agro-sylvo-pastorale et/ou halieutique (semences, engrais, zootechniques etc.) pour acheter des vivres	|____|	|____|
Q110.11	Faire travailler ses enfants (moins de 13 ans)	|____|	|____|
Stratégies d'Urgence			
Q110.12	Vente de terres de culture	|____|	|____|
Q110.13	Vendre de manière non durable le bétail ou vendre les dernières femelles reproductrices ou de jeunes géniteurs	|____|	|____|
Q110.14	Vendre tout le bétail	|____|	
Q110.15	Recours à la mendicité	|____|	|____|
Q110.16	Migration entière du ménage	|____|	|____|

IX. CHOCS

	Chocs	**Q111. Dans les derniers 12 mois, avez-vous, vous ou un membre de votre ménage, connu** [CHOC]? 2 Non >> CHOC SUIVANT 1. Oui	**Q112. Pouvez-vous estimer la perte totale que vous avez subi?** FRANC	**Q113. Qu'est-ce que votre ménage fait face à ce[**CHOC**] pour essayer de retrouver votre ancien niveau de bien-être?** Utiliser les codes de stratégies d'adaptation
101	Inondation			
102	Sécheresse			
103	Pathologies végétales			
104	Mort du bétail			
105	Faillite d'entreprise			
106	Hausse du prix des produits alimentaires			
107	Prix élevés des intrants			
108	Grave pénurie d'eau			
109	Mauvaises récoltes			
110	Perte de terres			
111	Accident			
112	Maladie grave			
113	Affrontements			
114	Décès du principal soutien de la famille			
115	Incapacité de rembourser un prêt			
116	Déplacement			
117	Orage			
118	Dégâts aux productions stockées			
119	La perte d'emploi / pas de salaire			
120	Crise communautaire / politique			
121	Incendie			
122	Mauvaise saison de pêche			
123	Perte d'engins de pêche			
124	Autres (précisez)			

Codes stratégies

1=Mangez moins de nourriture (petites portions)
2=Collecter des produits en brousse et les vendre pour acheter de la nourriture
3= Collecter les fruits sauvages pour la nourriture
4=Chasser (gazelle, dik dik etc)
5=Vente de bois de chauffage
6=Vente de Charbon

7=Dépendre de l'artisanat
8=Travailler pour acheter de la nourriture
9=Former une coopérative avec d'autres producteurs
10=Produire et vendre des fourrages
11=Préserver et stocker de la nourriture pour le ménage
12=Adopter un nouveau moyen d'existence
13=Louer animaux (ânes, chameaux)

14=Vendre du bétail
15=Louer des terres
16=Vendre des terres 17=Migrer vers les zones urbaines pour trouver du travail
18=Travailler dans les services et le commerce 19=Migrer vers un pays voisin
20=Compter sur l'aide alimentaire
21=Comptez sur les programmes de nourriture contre travail, de cash contre travail, de transferts monétaires
22=Compter sur l'aide de parents et amis
23=Envoyer les enfants travailler
24=Retirer les enfants de l'école
25=Envoyer les enfants à l'école
26=Autre (précisez)

X.	EXPOSITION AUX CONFLITS	
Q114	Laquelle des deux affirmations suivantes est la plus proche de votre opinion ? Affirmation 1 : L'utilisation de la violence n'est pas justifiée dans la politique Nigérienne ? Affirmation 2 : Dans ce pays, il est parfois nécessaire de faire usage de la violence pour une bonne cause.	1=Tout à fait d'accord avec Affirmation 1 2=En désaccord avec Affirmation 1. 3=Tout à fait d'accord avec Affirmation 2 |_____|_____| 4=En désaccord avec Affirmation 2 9999=Ne sait pas
	Des conflits liés à l'accès à la terre ont eu lieu dans ce domaine.	
Q115	Au cours des douze derniers mois, avez-vous étés impliqués ou témoin de types suivants des conflits : Des conflits fonciers sérieux	**1= Oui 2=Non** |_____|
Q116	Au cours des douze derniers mois, avez-vous étés impliqués ou témoin de types suivants des conflits : Des conflits qui ont entraînés de violence physique	**1= Oui 2= Non** |_____|
Q117	Si vous-même avez été impliqués dans un ou plusieurs conflits fonciers, avec qui ?	**1=Oui 2=Non** a. Au sein du ménage |_____| b. Avec voisin / ami |_____| c. Avec un nouveau venu dans ce domaine |_____| d. Avec des membres d'autres communautés |_____| e. Avec une personne inconnue |_____|
Q118	Si vous-même avez été impliqués dans un ou plusieurs conflits fonciers, de quelle nature de ce conflit ?	**1=Oui 2=Non** a. Sur les limites de parcelle |____| b. Sur l'utilisation des terres |____| c. Un autre à préciser |____|
Q119	Le processus actuel de prise de décisions dans votre communauté est : 1=Sur la base d'un commun accord entre tous les hommes et les femmes. 2=Basé sur un commun accord mais avec une moindre participation des femmes. 3=Sur la base de la participation, mais sans accord. 4=Conduit par l'élite ou le chef. 999=Ne sais pas	|____|

C. Emploi, productivité, crédit

XI. EMPLOI

SALAIRE DU TRAVAIL															TRAVAIL OCCASIONNEL	
Q120	Q121												Q122	Q123	Q124	Q125
Est-ce-que [NOM] **a travaillé en échange d'un salaire, d'une commission ou d'un paiement en nature au cours des 12 derniers mois, pour quelqu'un n'étant pas membre du ménage?** Oui...1 Non…0 >>Q124	**Dans quel mois [NOM] a été employé ?** Donnez une réponse pour chaque mois 2. Non 1.Oui												**Qu'est-ce que** [NOM] **a emporté à la maison comme paiement net comme étant [profession] et à quelle fréquence habituellement ?**	**Au cours des 12 derniers mois, combien** [NOM] **a reçu comme gratifications, y compris les paiements en nature tels que les uniformes, le logement et la nourriture, qui ne figuraient pas dans le salaire déclaré ?** Estimer la valeur de tous PAIEMENTS en nature reçus	**Au cours des 12 derniers mois [NOM] a fait un travail occasionnel pour quelqu'un qui n'est pas un membre du ménage ?** OUI…1 NON…2	**Quel était le montant, en espèce ou en nature, que [NOM] a reçu pour ce travail au cours des 12 derniers mois ?** ESTIMER LA VALUE DE TOUS LES PAIEMENTS RECUS EN NATURE.
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	Montant (FRANC)	Montant (FRANC)		Montant (FRANC)
													10000			

XII. LES ENTREPRISES FAMILLIALES

Q126 Au cours des 12 derniers mois, est ce qu'un membre de votre ménage a exploité une entreprise lucrative (non agricole) qui produit des biens ou des services. ? **1=Oui 2= Non** ……. |_____| *[Entreprises pourraient inclure, par exemple, la fabrication de briques, ou de charbon de bois ; maçonnerie ; le bois de chauffage de vente ; la métallurgie ; couture ; les travaux de réparation, la transformation alimentaire, le petit commerce, la vente ou le commerce alimentaire, etc.]*	
LIST DES ENTREPRISE	**Q127** Quel a été votre revenu net au cours des 12 derniers mois ? FRANC
1	
2	
3	

XIII. CREDIT

	Q128	**Q129**	**Q130**
CODE DE CREDIT	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous ou quelqu'un de votre ménage emprunté, demandé ou obtenu de l'argent de personne ou institution ? 2. Non 1. Oui	Combien avez-vous obtenu ? FRANC	Avez-vous un débit passé (plus de 12 mois) que vous avez encore à payer ? Montant (FRANC)
1			
2			
3			

XIV. TRANSFERTS REÇUS

TRANSFERTS		Cash Transfer			En Nature Transferts		
		Q131 Au cours des 12 derniers mois un membre de votre ménage a-t-il reçu de l'argent de l'une des sources suivantes ? 2. Non>>PROCHAIN TRANSFERT 1. Oui >>	**Q132 Périodicité** 1=Jour 2=Semaine 3=Quinzaine 4=Mois 5=Bimensuel 6=Bimestriel 7=Trimestre 8=Semestre 9=Année	**Q133 Quelle est la valeur totale du transfert reçu de ce programme au cours des 12 derniers mois ?** FRANC	**Q134. Au cours des 12 derniers mois est ce qu'un membre de votre ménage a reçu un transfert en nature de l'un des programmes suivants ?** 2. Non>>PROCHAIN TRANSFERT 1. Oui	**Q135** Périodicité 1=Jour 2=Semaine 3=Quinzaine 4=Mois 5=Bimensuel 6=Bimestriel 7=Trimestre 8=Semestre 9=Année	**Q136. Quelle est la valeur totale du transfert reçu de ce programme au cours des 12 derniers mois ?** FRANC
Transferts formels							
101	Aide alimentaire d'urgence						
102	Bon alimentaire						
103	Nourriture contre l'éducation						
104	Nourriture contre travail						
105	Argent contre travail						
106	Transfert monétaire inconditionnel						
107	Semences et outils						

108	Bétail						
Transferts informels							
109	Autres dons en espèce						
110	Cadeau de grains ou d'aliments						
111	Travail libre						
112	L'utilisation gratuite de bœufs, charrue ou animaux de travail						
113	Don de bétail de la communauté						
114	Dons de restes de nourriture préparée						
115	Dons de nourritures à l'occasion d'événements/cérémonies religieux						
116	Nourriture, argent, dons en nature de la belle famille						
117	Contribution de la Communauté - en espèce ou en nature - pour un objectif spécifique						
118	Traite temporaire, prêts de bétail						
119	Dot						
120	Contribution du clan - espèce ou en nature - dans un but spécifique						
121	Les envois de fonds						
122	Héritage						

XV. TRANSFERTS EMIS

Q137 Au cours des 12 derniers mois, est ce qu'un membre de votre ménage a fait un don à des personnes qui ne vivent pas dans votre ménage ou à des institutions (par exemple, les parents qui vivent ailleurs, le soutien à un enfant, des amis, des voisins, des mosquée/églises, ...) ?

1. Oui >> Q138
2. Non >> MODULE SUIVANT

Q138	Q139	Q140	Q141
Est-ce que votre ménage a également envoyé une aide à [destinataire] en argent ? 1. Oui 2. Non	Combien ont été les transferts en total ? FRANC	Est-ce que votre ménage a également envoyé une aide à [destinataire] sous la forme de nourriture ou d'autres biens dans les 12 derniers mois ? 1. Oui 2. Non (MODULE SUIVANT)	Quelle est sa valeur approximative ? FRANC

XVI. PRODUCTION AGRICOLE ET RENDEMENT		
Q142. Votre ménage pratique t'il l'agriculture pluviale ? (Production agricole pluviale) **1=Oui 2=Non Si non aller à Q54**	|____|	
Q143. Combien de champs possédez-vous ?	|____|____|	Superficie totale estimée à |____|____|____| ha
Q144. Quelle est la superficie mise en valeur par votre ménage à la dernière campagne agricole ?	|____|____|____|____| , |____|	1. Ha 2. ¨M^2
Q145. Quelles sont les spéculations mises en valeur à la dernière campagne agricole **1=Oui 2=non**	1. Mil |____| 2. Niébé |____| 3. Sorgho |____| 4. Arachide |____| 5. Autre |____| ……	
Q146. Quelle est la production obtenue par spéculation au cours de la campagne agricole 2017-2018 (en kg) ?	1. Mil 2. Niébé |____|____|____|____| 3. Sorgho	
Q147. Quelle utilisation comptez-vous faire de cette production ? 1. Autoconsommation 2. Vente 3. Don 4. Remboursement de dette 5. Autre	**Indiquez les proportions par type d'utilisation (%)** |___|___| |___|___| |___|___| |___|___| |___|___|	
Q148. Quel était le revenu monétaire total enregistré par votre ménage suite à la vente de la production agricole pendant la campagne agricole 2017-2018 ?	|___|___|___|___|___|___|Fcfa	
Q149. Quelle utilisation aviez-vous faites de ce revenu issu de la vente de la production agricole (culture pluviale) ? 1. Achat d'animaux 2. Cérémonie (baptême, mariage) 3. Tontine 4. Autre	**1. Oui** **2. Non** |___|___| |___|___| |___|___| |___|___|	
Q150 Disposez-vous aujourd'hui de stocks (Mil, Sorgho, Fonio, Blé, Riz) y compris la récolte déjà effectuée cette année ?	**1=Oui 2 Non**	|___|
Q151. Combien de mois pensez-vous que votre stock actuel y compris la récolte déjà effectuée vous permettra de couvrir	**Nombre de mois**	|___|___| mois

Q152. Votre ménage pratique t il le maraîchage ? (Production agricole maraichère) **1-Oui 2- Non |____| Si non aller**		
Q153. Combien de champs (parcelles, jardins. Possédez-vous) ?	|____|____|____|____|	1. Ha 2. ¨M2
Q154. Quelle est la superficie mise en valeur par votre ménage à la dernière campagne agricole ?	|____|____|____|____| Ha	
Q155. Quelles sont les spéculations mises en valeur à la dernière campagne agricole ? **1=Oui 2=non**	1. Laitue |___| 2. Tomate |___| 3. Oignon |___| 4. Pomme de terre|___| 5. Autre |___|……..	
Q156. Quelle est la production obtenue par spéculation au cours de la campagne agricole 2017-2018 (en kg) ?	1. Salade |___| 2. Tomate |___| 3. Oignon |___| 4. Pomme de terre|___| 5. Autre |___|…….	
Q157. Quelle utilisation comptez-vous faire de cette production ? 1. Autoconsommation : 2. Vente : 3. Don : 4. Remboursement de dette 5. Autre	**Indiquez les proportions par type d'utilisation (%)** |___|___| |___|___| |___|___| |___|___| |___|___|	
Q158. Quel était le revenu monétaire total enregistré par votre ménage suite à la vente de la production agricole pendant la campagne agricole 2017-2018 ?	|___|___|___|___|___|___|Fcfa	
Q159. Quelle utilisation aviez-vous effectuée avec ce revenu issu de la vente de la production agricole (culture pluviale) ? 1. Achat d'animaux 2. Cérémonie (baptême, mariage) 3. Tontine 4. Autre	**1. Oui** **2. Non** |___|___| |___|___| |___|___| |___|___|	

XVII. INTRANTS AGRICOLES

Q160. Au cours des 12derniers mois, avez-vous, vous ou un membre de votre ménage, utilisé des intrants agricoles ?
1=Oui 2= Non >>module suivant

Q161		Q162	Q163	Q164
CODE	POSER D'ABORD LA QUESTION Q162 POUR CHAQUE INTRANT, ENSUITE POSER LES QUESTIONS Q163 et Q164 UNIQUEMENET POUR LES INTRANTS UTILISES.	**Au cours des 12 derniers mois avez-vous utilisé** [INTRANT/ ACTIF**]** ? 2=Non 1=Oui	**Au cours des 12 derniers mois avez-vous acheté [**INTRANT/ ACTIF] **?** **2=Non** **1=Oui**	**Pour combien avez-vous acheté** INTRANT / ACTIF] si vous l'avez acheté dans les 7 derniers mois ? FRANC
201	Charrette			
202	Charrue			
203	Engrais inorganiques			
204	Engrais organiques			
205	Enrobage des semences			
206	Faucille			
207	Semence de milieu			
208	Hache			
209	Herbicides			
210	Houe			
211	Insecticides			
212	Insémination artificielle			
213	Marteau			
214	Meule			
215	Pelle			
216	Lime			
217	Bêche			

218	Semences locales achetées			
219	Service vétérinaire			
220	Stockage des semences / Sacs			
221	Système d'irrigation			
222	Tracteur			
223	Transport des cultures			
224	Machette			
225	Brunette			
226	Râteaux			
227	Pulvérisateur			
228	Arrosoir			
229	Bottes			
230	Imperméable			
231	Lune			
232	Emballage			
233	Tamis			
234	Bâche			
235	Vans			
236	Autre (Spécifiez)			

XVIII. ACCES A LA TERRE ET PRODUCTION AGRICOLE		
Q165. Combien de champ possédez-vous ?	|___|___|	
Q166. Quel est le principal mode d'acquisition des terres que vous cultivez ? 1. N'a pas accès à la terre / ne pratique pas l'agriculture 2. Héritage 3. Achat 4. Gage 5. Don 6. Prêt 7. Métayage 8. Autre	|___|	
Q167. Connaissez-vous l'une de ces technologies ? **1=Oui 2=Non**	a. Production de contre saison avec système d' irrigation b. Lutte contre les maladies virales c. Technique recommandée pour la culture en pure d. Itinéraire technique pour l'Association de cultures vivrières/cultures légumières e. Techniques de Transformation (du mil en farines enrichies par ex.).	
Q168. Utilisez-vous l'une de ces technologies ? **1=Oui 2=Non**	a. Production de contre saison avec irrigation b. Lutte contre les maladies virales c. Technique recommandée pour la culture en pure d. Itinéraire technique pour l'Association de cultures vivrières/cultures légumières e. Techniques de Transformation (du mil en farines enrichies par ex.).	

XIX. ELEVAGE		
Q169. Le ménage possède-t-il des animaux (y compris la volaille ?) 1=Oui 2=Non |___| Si Non allez à		
Q169.a Si oui, combien pour les espèces suivantes ?		**Q169.b** Quel est la valeur du [bétail] aujourd'hui ?
Espèces	**Effectifs**	**En fcfa**
Bovins (bœufs, vaches)	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Ovins (moutons, brebis)	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Caprins (chèvres, boucs)	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Camelin (chameaux, chamelles)	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Asins (ânes, ânesses)	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Equins (chevaux)	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Poules/Coqs	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Pintades	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Canards/Oies	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Pigeons	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|
Autres à préciser……	|____|____|____|____|	|____|____|____|____|

Q170. Avez-vous reçu une formation en ..? **1=Oui 2=NON**	
101. Prophilaxie	|____|
102. Alimentation des animaux	|____|
103. Construction maison d'animaux	|____|
104. Technique de castration	|____|
105. Technique d'écornage	|____|
106. Technique de beccage	|____|

Q171. Avez-vous reçu gratuitement de l'insémination artificielle pour les vaches de quelques organisations nationales/internationales ? **1=Oui 2=NON** |____|

Q172. Avez-vous reçu gratuitement des vaccinations pour votre bétail de quelque organisation nationale/internationalee ? **1=Oui 2=NON** |____|