

**RESEAU DES OBSERVATOIRES RURAUX
MADAGASCAR**

QUESTIONNAIRE ADDITIONNEL

**PROGRAMME RURALSTRUC
PHASE II**

ENQUETES SUR LES MENAGES RURAUX

Campagne 2006/2007

J5															
MODULE ADDITIF IDENTIFICATION (X_J)															
X_J1.Depuis quelle année le ménage est-il installé dans le village ?															
X_J2. Si l'installation a daté de moins de deux ans, quelle est la raison de la venue dans la zone?				1. meilleur accès à la terre		1. oui		2. non							
				2. chercher du travail		1. oui		2. non							
				3. scolarisation des enfants		1. oui		2. non							
				4. sécurité		1. oui		2. non							
				5. autres		1. oui		2. non							
MODULE ADDITIF MENAGE (X_M)															
X_M1. Individus du ménage	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
X_M2. Si l'individu est résident (M2a=1), combien de mois par an réside-t-il dans le ménage ?															
X_M3a. Si l'individu ne réside plus dans le ménage et a migré (M2a=2 et M2b=4), pourquoi est-il parti? 1. chercher des terres ailleurs 2. chercher du travail 3. aller à l'école 4. insécurité 5. autres															
X_M3b.Où est-il parti? (code district)															
X_M3c. Milieu urbain ou rural ? 1. urbain 2. rural 3. NSP															
X_M3d. depuis quand ?															
X_M3e. Est-ce qu'il envoie de l'argent ? 1. oui 2. non															
X_M3f. Si oui, combien ? (montant moyen annuel en milliers d'Ariary)															
X_M2g. Si oui, fréquence ? 1. régulier 2. irrégulier 3. ponctuel															
X_M3h. Est-ce qu'il envoie d'autres choses ? 1. oui 2. non															
X_M3i. Si oui, lesquelles ? 1. Riz 2. Autres aliments 3. Habillement 4. Fournitures scolaires 5. Médicaments 6. Animaux d'élevage 7. Matériels et intrants 8. Autres PPN 9. Autres															
X_M3j. Si oui, fréquence ? 1. régulier 2. irrégulier 3. ponctuel															
X_S1. Type d'école fréquentée 1. publique 2. privée															
MODULE JEUNES (X_JN)															
ENFANTS SORTIS DU MENAGE															
X_JN 1. Y a t-il eu des enfants du ménage qui n'y résident plus ? 1.oui 2.non															
X_JN 2. Si oui, Où sont-ils ? (code district) 999. District inconnu								Marika Distrika		Ambanivohitra sa Andrenivohitra 1 : Ambanivohitra, 2 : renivohitra 3. Tsy fantatra					
X_JN 3.Si oui, quelle est leur principale activité ? 98. inconnu								 							
X_JN 4. Quand sont-ils sortis du ménage ? (année)								 							
X_JN 5. Pour quelles raisons ? 1.mariage ; 2.divorce ; 3.migration ; 4.confiance ; 5.bannissement ; 6.autres															

X_JN 6. Si migration, préciser 1. chercher des terres ailleurs ; 2.chercher du travail ; 3.aller à l'école ; 4.insécurité ; 5.autres		
ENFANTS TOUJOURS AU SEIN DU MENAGE		
X_JN 7 Souhaitez-vous que vos enfants continuent sur l'exploitation ? 1.oui ; 2.certains ; 3.non ; 4.nsp		
X_JN 8 Si oui, pourquoi ? 1.patrimoine suffisant ; 2.attachement à l'Agriculture ; 3.besoins de main d'œuvre ; 4.cohésion sociale ; 5.autres		
X_JN 9 Si certains, pourquoi ? 1.morcellement non viable ; 2.diversification des ressources (activités des enfants, transferts d'argent) ; 3.raisons sociales ; 4.coutumes ; 5.autres		
X_JN 10 Si non, pourquoi ? 1.viabilité incertaine ; 2.attraction des pôles urbains/industriels ; 3.éducation ; 4.insécurité ; 5.autres		
X_JN 11 Si non, quel métier espérez-vous pour vos enfants ?		
X_JN 12. Où aimeriez-vous qu'il exerce ce métier ?	Marika Distrika	1.ambanivohitra, 2.renivohitra
X_JN 13. Que faites-vous pour tenter d'améliorer les conditions de vie des membres de votre ménage et en particulier pour assurer l'avenir de vos enfants ? 1. diversification des activités agricoles ; 2.renforcement des activités agricoles ; 3.nouvelles activités non agricoles ; 4.renforcement des activités non agricoles ; 5.migration ; 6.éducation ; 7.stratégies marketing ; 8.autres ; 9.nsp		

X E. INVENTAIRE MATERIEL ET EQUIPEMENT AGRICOLE							
	X_E1. Quel type de matériel agricole utilisez-vous ? (ne pas citer les petits matériels : bêche, faucille, hache,...) (code matériels)	X_E2. Age du matériel	X_E3. Mode d'accès	X_E4. Est-ce que les autres agriculteurs utilisent votre matériel agricole ? 1. Oui 2. Non	X_E5. Si oui, précisez par type de matériel le mode d'accès	X_E6. Avez-vous un projet à court terme d'acquisition de matériel agricole ? 1. Oui 2. NO	
1						X_E7. Si oui, pourquoi ?	
2							
3							
4							
5						X_E8. Avez-vous cédé au cours de ces 5 dernières années du matériel agricole ? 1. Oui 2. NO	
6							
7							
Code matériels : AGRICULTURE : 01.tracteur 02.motoculteur/kubota 03.moissonneuse-batteuse 04.pompe à eau 05. pulvérisateur 06.semoir attelé 07. sarcluse 08.charrue/herse TRANSPORT ET COMMERCIALISATION : 09.camion 10.camionnette 11.véhicule léger 12.moto 13.charrette 14.bicyclette 15.brouette 16.basculer 17.balance MATERIELS SPECIFIQUES : 18.décortiqueur/dépailleur 19.presse à huile 20.alambic 21.égrenuse 22.couveuse 25 : autres Age du matériel : 1. moins de 2 ans 2. 2 à 5 ans 3. 5 à 10 ans 4. 10 à 20 ans 5. plus de 20 ans Mode d'accès : 1.achat individuel ; 2.achat collectif ; 3.location ; 4.emprunt ; 5.prestation de services ; 6.acquisition via un projet ; 7.autres (La modalité « acquisition via un projet » peut être une dotation directe en matériels ou un système d'intérêts bonifiés) Mode d'accès pour les autres utilisateurs : 1.location 2.prêt, 3échange 4.groupement de producteurs 5.autre Code Raisons de projet à court terme d'acquisition de matériel agricole [(équipements d'une certaine envergure («# bêche ou faucille...»)] : 1.disponibilité financière ; 2.extension des parcelles ; 3.indisponibilité de mai d'œuvre ; 4.changements dans les techniques de production ; 5.usure des matériels précédents ; 6.opportunités offertes dans le cadre d'un projet ; 7.autres							
X_E9a. Avez-vous des bâtiments agricoles ?		1. Oui 2. Non					
X_E9b. Si oui, lister les bâtiments		1		2		3	4
Codes « bâtiments agricoles » : 1. magasins 2. étables (avec toit) 3. porcheries 4. poulaillers 5. ateliers de transformation 6. décortiqueries 7. autres							
X V. ENCADREMENT TECHNIQUE ET VULGARISATION AGRICOLE							
X_V1. Bénéficiez-vous de services de « conseil agricole » 1 Oui 2. Non	X_V2. Si oui, fréquence	X_V3. Fournisseur de ces services	X_V4. Les services sont gratuits ? 1. Oui 2. Non	X_V5. Si payant, précisez le montant (Ar 000)	X_V6. Etes-vous satisfait de ces services ? 1.Oui 2. Non	X_V7. Si non, expliquez pourquoi ?	
Code Fréquence : 1.plusieurs fois par an 2.une fois par an 3.exceptionnellemen							
Code Fournisseurs de services de « conseil agricole » : 1. Etat 2. Entreprise de transformation ou unité de production 3. ONG ou organisme d'appui 4. Goupement de producteurs 5. Cabinet (ex : vétérinaire)							
Code Raison de non satisfaction : 1. Prestation trop chère 2. Service non satisfaisant 3. Procédure trop compliquée ou exigeante 4. Les techniques diffusées ne correspondent pas aux besoins 5. Autre							

MODULE ADDITIF CULTURES (X_C)

A PROPOS DE LA PRODUCTION AGRICOLE															A PROPOS DE LA QUALITE DES PRODUITS AGRICOLES														
X_C1. Code culture																													
X_C1a. Si la culture est le RIZ, est-ce une : 1.culture principale ou 2. de contre-saison																													
X_C2. Pratique-t-on une association culturale sur cette culture ? 1.oui 2.non																													
X_C2a. Si oui, quelle est la principale culture associée? (Code cultures)																													
X_C3. Combien de récoltes par an? 1.une 2.deux 3.trois 4.plus de trois																													
X_C4. Pratique-t-on une rotation culturale ou un assolement sur cette culture ? 1.oui 2. non																													
X_C4a. Si oui (X_C4=1), avec quelle culture principalement? (Code culture)																													
X_C5. Quel type de fertilisation ?																													
X_C6. Y utilise-t-on des produits phytosanitaires? 1. oui 2.non																													
X_C7. La culture est-elle irriguée? 1. oui 2. non																													
X_C8. La campagne a-t-elle été normale? 1.oui 2.non 3.NSP																													
X_C8a. Si campagne anormale, pourquoi ?																													
X_C8b. Si campagne anormale, quelle aurait été la quantité produite si la campagne avait été normale ? (kg/ménage/an)																													
S'il existe des cultures pérennes, continuer avec les questions suivantes. Si non, se rendre à X_C11																													
X_C9. Age de la plantation ?																													
X_C10. Sur les 5 dernières années, a-t-on planté de nouveaux pieds? 1. oui 2. non																													
X_C10a. Si oui, combien?																													
X_C10b. Si non, envisage-t-on de cultiver de nouveaux pieds sur les 5 prochaines années? 1.oui 2. non 3.NSP																													
X_C10c. Si oui (X_C10b=1), pourquoi ?																													
X_C10d. Si non (X_C10b=2), pourquoi ?																													
commercialisation ? 1. vente sur pied 2. en vrac 3.trié 4.conditionné																													
X_C12. Mode de paiement ?																													
X_C13. Pour le RIZ, y a-t-il eu classification selon la qualité? 1.oui 2. non																													
X_C14. Y a-t-il rémunération à la qualité? 1.oui 2.non																													
X_C15. S'il y a eu classification selon la qualité, quelles en sont les critères ? : 1. oui 2. non																													
X_C15a. Calibre																													
X_C15b. Maturité																													
X_C15c. Variété																													
X_C15d. Présentation commerciale (couleur, forme,...)																													
X_C15e. Autres _____																													
X_C16. Que fait-on des produits ne satisfaisant pas aux critères ?																													

X_C5. Fertilisation : 1. aucun ; 2.fumure ou compost ; 3.engrais minéraux ; 4.apports combinés ; 5. pâturages ; 6.arrière-effet du précédent cultural **X_C8a. Si campagne anormale, raisons :** 1. climatiques ; 2. intrants ; 3. maîtrise d'eau ; 4.dégâts (acridiens, rats, homme,...) ; 5.maladies ; 6.vols 7.autres **X_C9. Age de la plantation :** 1. moins de 5 ans ; 2. 5 à 10 ans ; 3. 10 à 20 ans ; 4. plus de 20 ans **X_C10c. Raisons des nouvelles plantations :** 1. réponse à la demande ; 2.renouvellement ; 3.questions environnementales ; 4.questions foncières ; 5.bois de feu ; 6.bois de construction **X_C10d. Raisons de non-plantation :** 1. manque de main d'oeuvre ; 2.terrains insuffisants ; 3.coût prohibitif ; 4.non rentable ; 5.jeunes plants non disponibles ; 6.autres _____ **X_C12.Mode de paiement :** 1.à la vente 2.paiement échelonné 3.troc 4.à crédit 5.autres _____ **X_C16.** **Ecart de triage :** 1.autoconsommation ; 2.vente ; 3.alimentation animale ; 4.rejet ; 5.transformation ; 6.autres _____

A PROPOS DE LA COMMERCIALISATION

X C17. Période de commercialisation : 1. vente sur pied ; 2. dès la récolte ; 3. quelque temps après la récolte ; 4. autres _____ **X C18. Transport :** 01. aucun 02. à pieds 03. @ bicyclette 04. en charrette 05. en camion 06. @ motoculteur ; 07. @ tracteur ; 08. @ pirogue ; 09. @ véhicule ou camionnette ; 10. @ transport en commun ; 11. autres _____ **X C19a. Si pas d'accord :** 1. pas d'entité proposant des contrats, 2. quantité insuffisante pour un accord, 3. difficile de trouver un contrat, 4. plus rentable sans contrat, 5. manque d'informations et de connaissances ; 6. peur ; 7. autres _____ **X C20. Avec qui ? :** 1. collecteurs ; 2. intermédiaires ; 3. unités de transformation ; 4. grandes surfaces/supermarchés ; 5. groupement de producteurs ; 6. autres _____ **X C23. Type de contrat :** 2. verbal sans garantie 3. verbal avec garantie 4. écrit sans garantie 5. écrit avec garantie **X C24. Proportion de la production concernée :** 1. toute la production ; 2. moitié ; 3. deux tiers ; 4. tiers ; 5. moins du tiers **X C28a. Raisons de non-respect du contrat :** 1. Plus rentable sans contrat 2. Mauvaise production 3. retard de livraison 4. problèmes de qualité 5. problèmes de liquidités 6. problèmes de main d'oeuvre 7. autres _____

							X_PE 1. Code produit d'élevage
							X_PE 2. Raisons de la vente?
							X_PE 3. Forme de la vente
							X_PE 4. Moyen de transport des produits pour la vente?
							X_PE 5. Comment le prix est-il fixé?
							X_PE 6. Forme de commercialisation ? 1. sur pied 2. sans triage préalable 3.après sélection/triage 4.conditionné
							X_PE 7. Mode de paiement ?
							X_PE 8. Y a-t-il eu une classification selon la qualité? 1.où 2.non
							X_PE 9. Y a-t-il eu une rémunération selon la qualité? 1.où 2.non
							X_PE 10. S'il ya eu classification selon la qualité, quelles en sont les critères : 1. oui 2.non
							X_PE 10a. calibre/taille
							X_PE 10b. fraîcheur
							X_PE 10c. race/type
							X_PE 10d. poids
							X_PE 10e. état sanitaire
							X_PE 10f. densité (ex : lait)
							X_PE 10g. composition (ex : teneur en matières grasses)
							X_PE 10h. autres _____
							X_PE 11. Que fait-on des produits ne satisfaisant pas aux critères ?
							X_PE 12. Y a-t-il contractualisation ? 1. oui 2.non
							X_PE 12a. Si non, pourquoi?

[illegible]

X PE13. Avec qui ? 1. collecteurs ; 2. intermédiaires ; 3. unités de transformation ; 4. grandes surfaces/supermarchés ; 5. groupement de producteurs ; 6. autres _____ **X PE16. Type de contrat :** 1. garantie d'achat ss prix fixé à l'avance - 2. garantie d'achat avec prix fixé à l'avance **X PE17. Proportion de la production concernée :** 1. toute la production ; 2. moitié ; 3. deux tiers ; 4. tiers ; 5. moins du tiers **X PE22a. Raisons de non-respect du contrat :** 1. Plus rentable sans contrat 2. Mauvaise production 3. retard de livraison 4 problèmes de qualité 5. problèmes de liquidités 6. problèmes de main d'oeuvre 7. autres _____

MODULE ADDITIF HABITAT ET CONFORT (X_CF)									
X_CF1. De combine de réfrigérateurs/congérateurs le ménage dispose-t-il ?									X_CF1 <input type="checkbox"/>
Type de confort	Accès à l'eau	Eclairage	Sanitaires	Réfrigérateur/cong élateur	Télévision	Radio	Téléphone	Bicyclette ou moto	Véhicule
Conditions de remplissage :	H4=2, 3, 4	Raha H7=1	Si H5#5	Si CFT1#0	Si V8#0	Si V5#0	Si V9#0	Si X_E1=12 et/ou 14	Si X_E1=20,21 ou 22 existe
Depuis quand (année) ?	X_CF2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X_CF3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X_CF4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X_CF5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X_CF6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X_CF7. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X_CF8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X_CF9. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X_CF10. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
MODULE ADDITIF FONCIER (X_FR)									
X_FR1a. En dehors de 2006-2007, avez-vous cédé des parcelles au cours des 5 dernières années ? 1. oui 2. non				<input type="checkbox"/>	X_FR2a. En dehors de 2006-2007, avez-vous acquis des parcelles au cours des 5 dernières années ? 1. oui 2. non				<input type="checkbox"/>
X_FR1b. Si oui, pour quelles raisons ?				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X_FR2b. Si oui, pour quelles raisons ? 1. sécurité alimentaire 2. investissement 3. abondance de main d'œuvre 4. autres _____				<input type="checkbox"/>
X_FR1c. Avez-vous des projets à court terme de cession de parcelles ? 1. oui 2. non				<input type="checkbox"/>	X_FR2c. Avez-vous des projets d'acquisition de parcelles à court terme ? 1. oui 2. non				<input type="checkbox"/>
X_FR1d. Si oui, pourquoi ? 1. installation des enfants 2. besoin d'argent 3. manque de main d'œuvre 4. vieillesse ou maladies 5. dégradation de la parcelle 6. autres _____				<input type="checkbox"/>	X_FR2d. Si oui, pourquoi ? 1. installation des membres de la famille 2. sécurité alimentaire 3. investissements 4. abondance de main d'œuvre 5. autres _____				<input type="checkbox"/>
X_FR1b.Raisons : ? 01. vente 02. manque de main d'œuvre 03. héritage 04. ensablement 05. privation d'eau 06. litige foncier 07. mise en métayage ou fermage 08. mise en gage 09. prêt 10. jachère 11. pâturage 12. autres 13. fin du contrat 14. problème de santé 15. héritage tournant									
ADDITIF MODULE MAIN D'OEUVRE (X_MO)									
X_MO1a. Depuis 5 ans, avez-vous régulièrement eu recours à de la main d'œuvre salariée ? 1. de plus en plus 2. de moins en moins 3. juste comme auparavant 4. jamais									<input type="checkbox"/>
X_MO1b. Si « de moins en moins » ou « jamais », pourquoi ? 1. la main d'œuvre disponible est suffisante 2. les parcelles se réduisent 3. le niveau de vie régresse 4. l'entraide suffit 5. offre inexistante									<input type="checkbox"/>
ADDITIF MODULE SITUATION ALIMENTAIRE : EVOLUTION DE LA DISPONIBILITE EN ALIMENT DE BASE SUR LES 5 DERNIERS ANNEES (X_SA)									
X_SA1. Sur les 5 dernières années, votre production propre d'aliments de base couvre-t-elle les besoins de la famille : 1. de moins en moins ; 2. de mieux en mieux ; 3. de manière stable et satisfaisante ; 4. de manière stable mais insatisfaisante ; 5. nsp									<input type="checkbox"/>
X_SA2. Si « de moins en moins », pourquoi ? 1. mauvaise productivité ; 2. conversion vers la production d'autres types de culture que les aliments de base ; 3. conversion dans des activités non agricoles ; 4. amenuisement des terres arables ; 5. autres _____									<input type="checkbox"/>
MODULE AIDES ALIMENTAIRES (X_ALI)									
X_ALI1. Sur les 5 dernières années, avez-vous bénéficié d'aides alimentaires ? 1. régulièrement ; 2. une fois ou deux ; 3. jamais									<input type="checkbox"/>
X_ALI2. Si oui, à quelle occasion ? 1. soudure ; 2. catastrophes naturelles ; 3. implantation d'un projet ; 4. autres _____									<input type="checkbox"/>
X_ALI3. Sur les 5 dernières années, est-ce que vos enfants ont bénéficié d'un programme de nutrition ? 1. régulièrement ; 2. une fois ou deux ; 3. jamais									<input type="checkbox"/>
MODULE AIDES ALIMENTAIRES (suite) (si X_ALI1 différent de 3)					ADDITIF MODULES DEPENSES (Aliments achetés) (X_D)				
Aliment	X_ALI4. Avez-vous bénéficié d'aides alimentaires en : 1. oui 2. non	Unité	X_ALI5. Quelle quantité ? (kg/an/ménage)	X_ALI6. De la part de qui ?	X_D0. Dans l'année, avez-vous acheté cet aliment ? 1.oui 2.non	X_D1. Mode de paiement	X_D2. Provenance		
01 Sucre	<input type="checkbox"/>	g/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
02 Sel	<input type="checkbox"/>	g/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
03 Huile alimentaire	<input type="checkbox"/>	l/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
04 Produits halieutiques	<input type="checkbox"/>	kg/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
05 Légumes secs	<input type="checkbox"/>	g/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
06 Riz	<input type="checkbox"/>	kg/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
07 Manioc	<input type="checkbox"/>	kg/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
08 Patates douces	<input type="checkbox"/>	kg/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
09 Autres tubercules	<input type="checkbox"/>	kg/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10 Maïs	<input type="checkbox"/>	kg/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11 Eau	<input type="checkbox"/>	kg/an	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12 Viande	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13 Autres aliments	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Code « de la part de qui » : 1.public (Etat) ; 2.ONG ; 3.organisme international ; 4.oeuvres caritatives ; 5.autres _____									
Mode de paiement : 1.comptant ; 2.crédit banque ; 3.crédit fournisseur ; 4.emprunts ; 5.troc ; 6.autres _____									
Provenance : 1.achat à un autre exploitant ; 2.achat à un commerçant du voisinage ; 3.achat à un collecteur ; 4.marché ; 5.emprunts à la famille ou aux proches ; 6.autres _____									

MODULE TRAJECTOIRES (X_TJ)			
X_TJ1. Quel était le lieu de résidence des parents ? (cf.code ci-dessous)	<input type="text"/>	X_TJ5. En quelle année êtes-vous devenu chef d'exploitation ? (Année)	<input type="text"/>
X_TJ2. Vos parents ont-ils vécu en milieu rural ? 1. Oui 2. Non	<input type="text"/>	X_TJ6. Préciser les conditions de votre installation (code ci-dessous)	<input type="text"/>
X_TJ3. L'activité principale des parents (chef de ménage) ?	<input type="text"/>	X_TJ7. Quand vous êtes devenu chef d'exploitation, quelle superficie aviez-vous en parcelles autres que rizicoles ? 1. plus ; 2.moins ; 3.stable ; 4.nsp	<input type="text"/>
X_TJ4. Si les parents ont pratiqué l'agriculture comme activité principale, préciser si l'exploitation a été divisée 1. Oui 2. Non	<input type="text"/>	X_TJ8. Quand vous êtes devenu chef d'exploitation, quelle superficie aviez-vous en plantations (cultures pérennes) ? 1. plus ; 2.moins ; 3.stable ; 4.nsp	<input type="text"/>
Résidence des parents : 1.même village ; 2.autre village du même district ; 3.autre district ; 4.étranger ; 5.nsp (lieu de résidence des parents (chef de ménage) au moment où l'enquête a quitté leur ménage) Conditions d'installation : 1.succession ; 2.émancipation ; 3.éclatement (dont donation) ; 4.migration ; 5.autres			

X_TJ9. Avez-vous pratiqué l'agriculture depuis votre installation ? 1.oui 2. non						<input type="text"/>	
X_TJ10. Cultures pratiquées lors de votre installation ? (Code Cultures)		X_TJ11. Parmi ces cultures, quelles sont celles que vous avez développées ou arrêtées par la suite ? 1. Développée 2. Arrêtée	X_TJ12. Si développée, pourquoi ? (2 réponses principales)	X_TJ13. Si arrêtée, pourquoi ? (2 réponses principales)	X_TJ14 Des contrats par le passé sont-ils encore actuels ? 1. Oui, contrat encore valide 2. Non, contrat interrompu 3. Pas de contrat (Remplir si X_TJ11=1)		
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Raisons de développement de cultures : 1.débouchés 2.sécurité alimentaire 3.appuis techniques et intrants 4.facteurs de production accrus ;5.prix incitatifs 6.autres _____ Raisons d'arrêt des productions : 1.pas de débouchés ; 2.prix peu incitatifs ; 3.déficience appuis techniques ou intrants ; 4.réduction facteurs de production (dont infrastructures dégradées, ensablement); 5.insécurité ; 6.litiges et contraintes (dont foncier, culture)							
X_TJ15. Avez-vous introduit d'autres cultures au cours de ces 5 dernières années ? 1. Oui 2. Non							<input type="text"/>
X_TJ15a. Si Oui, citez (code cultures)	1 <input type="text"/>	2 <input type="text"/>	3 <input type="text"/>	4 <input type="text"/>	5 <input type="text"/>		
	6 <input type="text"/>	7 <input type="text"/>	8 <input type="text"/>	9 <input type="text"/>	10 <input type="text"/>		

X_TJ16. Avez-vous pratiqué l'élevage depuis votre installation ? 1.oui 2. non						<input type="text"/>	
X_TJ17. Type d'élevage lors de votre installation ? 1. Oui 2. Non		X_TJ18. Parmi ces types, quelles sont ceux que vous avez développés ou arrêtés par la suite ? 1. Développé 2. Arrêté	X_TJ19. Si développée, pourquoi ? (2 réponses principales)	X_TJ20. Si arrêtée, pourquoi ? (2 réponses principales)	X_TJ21. Des contrats par le passé sont-ils encore actuels 1. Oui, contrat encore valide 2. Non, contrat interrompu 3. Pas de contrat (Remplir si X_TJ18=1)		
1. Zébus de trait	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
2. Vaches	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
3. Autres boeufs	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
4. Porcins	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
5. Ovins/caprins	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
6.Volailles	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
7.Autres	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Raisons de développement de type d'élevage : 1.débouchés 2.sécurité 3.appuis techniques et intrants Raisons d'arrêt du type d'élevage : 1.pas de débouchés ; 2.prix peu incitatifs ; 3.déficience appuis techniques ou intrants ; 4.réduction facteurs de production (dont infrastructures dégradées, ensablement); 5.insécurité ; 6.litiges et contraintes (dont foncier, culture)							
X_TJ22. Avez-vous introduit des types d'élevage au cours de ces 5 dernières années ? 1. Oui 2. Non							<input type="text"/>
X_TJ22a. Si Oui, citez (code type d'élevage en X_TJ17)	1 <input type="text"/>	2 <input type="text"/>	3 <input type="text"/>	4 <input type="text"/>	5 <input type="text"/>		

X_TJ23. Avez vous développé des activités non agricoles ? 1. Oui 2. Non	<input type="text"/>	X_TJ23a. Si oui, préciser pourquoi ? 1. demande ; 2.besoins de trésorerie ; 3.appuis techniques ou financiers ; 4.rentabilité des activités agricoles ; 5.autres)	<input type="text"/>
X_TJ24. Avez vous arrêté des activités non agricoles ? 1. Oui 2. Non	<input type="text"/>	X_TJ24a. Si oui, préciser quelles activités (code activités)	<input type="text"/>
X_TJ25. Comment a évolué selon vous la condition de vie des membres de votre ménage ces 5 dernières années ? 1. amélioré ; 2.identique ; 3.détérioré ; 4.nsp			
X_TJ25a. alimentaire	<input type="text"/>	X_TJ25e. santé	<input type="text"/>
X_TJ25b. habillement	<input type="text"/>	X_TJ25f. éducation	<input type="text"/>
X_TJ25c. logement	<input type="text"/>	X_TJ25g. eau potable	<input type="text"/>
X_TJ25d. revenus	<input type="text"/>		
X_TJ26. Comment envisagez-vous l'évolution de la condition de vie des membres de votre ménage ces 5 prochaines années ? 1.amélioré ; 2.identique ; 3.détérioré ; 4.nsp			
<input type="text"/>			