Initiative Faim Zéro – Enquête de référence Manioc
Questionnaire destiné aux acteurs de la chaine de valeurs Manioc

Formulaire de consentement

Bonjour Monsieur/Madame. Mon nom est _____. Je tiens à vous remercier d'avoir accepté de nous rencontrer. Je voudrais vous interviewer dans le cadre de l'Initiative Faim Zéro porté par le IITA & AfricaRice en collaboration avec MAEDR, ITRA, ICAT. Ce projet vise à contibuer à la reduction de la faim et de la pauvreté à travers l'augmentation de la production de manioc et de riz au Togo. Le but de cette enauête de reference est de collecter des données sur votre connaissance de la production de manioc; votre rendement actuel, votre connaissance de la production des boutures, et la façon dont vous gérez les intrants ainsi que la transformation/commercialisation de vos cultures. Vous faites partie des ménages sélectionnés ici au Togo pour cet entretien. L'entretien durera en moyenne 60 minutes. Votre nom ne sera pas rendu public en lien avec vos réponses à cette enquête. Le but de cette enquête est d'avoir des données pour guider la mise en œuvre du projet. Votre refus de participer ou de vous retirer de l'étude n'entraîne aucune pénalité ni perte d'avantages. Vous êtes libre de ne répondre à aucune des questions du sondage. Cependant, votre participation sera précieuse pour la recherche que nous menons. Nous partegerons avec vous les conclusions issues de cette enquête qui pourront être utiles pour votre travail à travers la coordination nationale du Projet. Toutes les informations que vous fournirez resteront confidentielles. Votre vie privée sera protégée suivant la réglementation en vigeur. Seuls l'équipe du projet, AfricaRice et l'IITA auront accès aux données. Votre identité ne sera jamais incluse dans les résultats publiés de cette recherche. N'hésitez pas à me poser des questions. Si vous avez d'autres questions, clarifications, vous pouvez contacter le point focal ICAT Monsieur Baguilima Dadjo au +228 90310792 et le président de l'IRB de l'IITA à l'e-mail suivant IITA-IRB@CGIAR.ORG

ACCORD DES PARTICIPANTS

Si vous avez lu ce formulaire de consentement ou qu'il vous a été lu et expliqué, que vous comprenez les informations et que vous acceptez volontairement de participer en votre nom et au nom de votre ménage, veuillez écrire votre nom et apposer votre signature ci-dessous pour autoriser volontairement les chercheurs à prendre et utiliser vos informations personnelles et vos photos.

PARTIE A: PARTICIPANT LETTRE

Nom & prénoms de l'enquêté	Signature de l'enquêté	Date
Nom & prénoms de l'Enquêteur	Signature de l'Enquêteur	Date

PARTIE B: PARTICIPANT NE POUVANT PAS SIGNE

Nom et prénoms de l'enquêté	Empreintes de l'enquêté	Date
Nom & prénoms de l'Enquêteur	Signature de l'enquêteur	Date
Nom & prénoms du Superviseur	Signature du Superviseur	Date

Initiative Faim Zéro – Enquête de référence Manioc
Questionnaire destiné aux acteurs de la chaine de valeurs Manioc

Annex 2: Questionnaire

INFORMATION D'ORDRE GENERAL
Partie I: Information
1.1 Région
1.2 Préfecture
1.3 Commune
1.4 Canton
1.5 Village
Coordonnées géographiques

	Degree	**nute**	**conde**
11.4	11.5	6	7
1) GPS latitude			
2) GPS longitude			

1. INFORMATION GENERALE

1.1. Nom et prénoms de l'enquêté
1.2. Êtes-vous le chef de ménage (1=Oui ; 0=Non)
1.3. Si non, quelle est votre relation avec le chef de ménage (1=Femme ; 2=Mari ; 3=Fils ; 4=Fille ; 5=Frère)
1.4. Statut matrimonial : 1=Marié, 2=Célibataire 3= divorcé, 4= veuf (ve).
1.5. Numéro de téléphone de l'enquêté (de préférence numéro WhatsApp) : _____
1.6. Genre de l'enquêté : 1= Homme 2= Femme
1.7. Taille du ménage: _____
1.8. Nombre d'hommes ? _____ Nombre de femmes ?_____
1.9. Nombre d'actifs dans le ménage ? _____ Nombre d'actif homme ? _____ Nombre d'actif femme ? _____
1.10. L'un de vos enfants pratique-t-il l'agriculture (1=Oui ; 0=Non)
1.11. L'un de vos enfants s'intéresse-t-il à l'agriculture ? (1=Oui ; 0=Non)
1.12. Niveau d'éducation du chef de ménage : 1=pas d'éducation formelle ; 2=Primaire ; 3=Secondaire; 4=secondaire ; 5= Supérieure
1.13. Depuis combien d'années êtes-vous agriculteur ?
1.14. Principales sources de revenus du chef de ménage : 1= Agriculture 2= Autres _____
1.15. Si vous sélectionnez Agriculture ci-dessus, veuillez choisir la source de revenu de l'agriculture 1= Production 2= Transformation 3= Commercialisation 4=Fourniture d'intrants agricoles 5=autres (précisez) _____
1.16. Conservez-vous des registres/enregistrements financiers de vos activités génératrices de revenus ? 1= Oui 0=Non
1.17. Quel type de registres financiers conservez-vous ? 1=relevé des revenus et des dépenses, 2=registre des flux de trésorerie, 3=registre d'inventaire, 4=registre de production
1.18. Quel est le revenu mensuel estimé du ménage ? _____1= Inférieur ou égal à CFA52,500 2= CFA53,500- CFA103,500, 3= CFA104,500- CFA 153,500, 4= CFA154,500- CFA 204,500 5= CFA 205,500 et ci-dessus
1.19. Quel pourcentage de votre revenu mensuel consacrez-vous à votre ferme ? _____%
1.20. Quel pourcentage consacrez-vous pour la famille _____%, quel pourcentage économisez-vous ? _____% Quel pourcentage dépensez-vous pour d'autres choses ? _____%

1.21. Comment épargez-vous votre argent ? 1= Chez moi ("Sous le matelas", dans des pots en argile), 2= Sur des comptes bancaires que je possède, 3= Tontines, 4= Je n'épargne pas
1.22. Avez-vous contracté un crédit pendant la campagne agricole 2022/2023 ? 0=Oui 1=Non
1.23. Si oui, quelle est votre source d'emprunt la plus courante ? (1) Parent et amis (2) Groupe informel d'épargne et de crédit (3) Prêteur d'argent (4) Systèmes de crédit gouvernementaux (5) ONG/Église/Mosquée (6) Banque & microfinances
1.24. Si oui, quel était le but ? (1) acheter des semences améliorées, 2=acheter des engrais, (3) acheter d'autres produits agricoles. intrant, 4=achat de nourriture, 5=frais médicaux, 6=Autre (précisez) _____
1.25. Avez-vous obtenu le crédit? 1= Oui 0=Non
1.26. Avez-vous contracté un crédit pendant la campagne agricole 2021/2022 ? 0=Oui 1=Non
1.27. Si oui, quelle est votre source d'emprunt la plus courante ? (1) Parent et amis (2) Groupe informel d'épargne et de crédit (3) Prêteur d'argent (4) Systèmes de crédit gouvernementaux (5) ONG/Église/Mosquée (6) Banque & microfinances
1.28. Si oui, quel était le but ? (1) acheter des semences améliorées, 2=acheter des engrais, (3) acheter d'autres produits agricoles. intrant, 4=achat de nourriture, 5=frais médicaux, 6=Autre (précisez) _____
1.29. Avez-vous obtenu le crédit ? 1= Oui 0=Non
1.30. Êtes-vous membre d'une Association/coopérative? 0=Oui 1=Non
1.31. Si oui, quel type de d'Association/coopérative? 1= Coopérative agricole ; 2= Plate-forme ; 3= Association culturelle ; 4= Association politique ; 5= Association religieuse ; 6= ONG ; 7= Épargne et prêts informels 8= Autre (précisez) _____
1.32. Quelle a été votre principale motivation pour rejoindre l'association/coopérative ? 1= Accès facile au crédit, 2= L'association s'approvisionne en manioc, 3= Transport collectif des tubercules de manioc, 4= Vente groupée des tubercules de manioc, 5= Accès facile aux intrants, 6=Autre (veuillez préciser) _____
1.33. Depuis combien de temps êtes-vous membre (années) ? _____
1.34. Statut d'adhésion : 1=Membre 2=Leader
1.35. L' association/coopérative fonctionne-t-elle toujours ? 1=Oui 0=Non
1.36. Statut d'enregistrement (est-elle immatriculée auprès de l'Etat?): 1=Oui 0=Non
1.37. Avez-vous accès à Internet dans votre communauté? 1=Oui 0=Non
1.38. Avez-vous un smartphone ? 1=Oui 0=Non
1.39. Si vous avez un smartphone, à quoi vous sert-il ? 1=Appel téléphonique, 2=WhatsApp, 3=Facebook, 4=Twitter, 5=Instagram, 6=Envoyer un e-mail, 7=Utiliser d'autres applications.
1.40. Avez-vous été formé sur les Bonnes Pratiques Agricoles (BPA) en culture de manioc 1=Oui 0=Non Si oui, sur quoi avez-vous été formé ? 1=six étapes pour la gestion des mauvaises herbes, 2=conservation de l'eau du sol, 3=espacement des lignes, 4=gestion des maladies, 5=Récépage, 6=utilisation d'engrais, 7=calibrage du pulvérisateur à dos, 8=utilisation appropriée de l'herbicide ; 9=récolte en temps opportun pour chaque produit.
1.41. En quelle année avez-vous été formé ? 1=2021 ; 2=2022 ; 3=2023
1.42. Qui vous a formé sur les BPA listées ci-dessus? 1 = Amis agriculteurs ; 2 = ICAT ; 3 = ITRA ; 4 = ONG ; 5 = CTOP 6 = Autres (préciser) _____

Partie 2: INFORMATION SUR LES CHAMPS

2.1 Comment avez-vous acquis votre terrain ? 1= héritage, 2= achat, 3= donation (transfert définitif), 4= Bail (honoraire payé depuis au moins 5 ans), 5= Location (payement mensuelle ou annuelle), 6= Autres (précisez et décrivez ce type d'occupation) _____
2.2 Avez-vous déjà mesuré la superficie de votre exploitation? Oui=1 Non=0
2.3 Si vous avez déjà mesuré la superficie de votre exploitation, comment l'avez-vous mesurée ? J'ai mesuré avec mes yeux=1, J'ai utilisé un mètre ruban =2, J'ai utilisé un GPS=3 J'ai utilisé une application téléphonique=4, Un prestataire de services l'a fait pour moi=5

2.4 Comment déterminez-vous la quantité d'herbicide ou de pesticide à utiliser sur votre exploitation ? Je suis les instructions sur l'étiquette de l'herbicide=1, j'évalue comme bon me semble=2, je laisse au prestataire de services le soin de le déterminer=3, Je suis les conseils de l'agent de vulgarisation=4 je suis les conseils des autres agriculteurs=5, j'utilise une application sur mon téléphone =5
2.5 Superficie totale de l'exploitation agricole (ha) _____
2.6 Quelle est la superficie emblavée en manioc la saison dernière ?
2.7 Avez-vous une installation pour l'agriculture irriguée ? Oui=1 Non=0
2.8 Si oui, quelle est votre source d'eau ? Barrage = 1 Forage=2, Puits=3, Cours d'eau = 4
2.9 Quelle autre culture pratiquez-vous? 1= Riz 2= Maïs 3= Patate douce 4= Légumes 5= Plantain 6= Palmier 7= Autres (préciser) _____
2.10 Avez-vous accès à des services de vulgarisation ? 1= Oui 0= Non
2.11 À quelle fréquence avez-vous accès aux services de vulgarisation ? 1= Semaine 2= Mensuel, 3= Trimestriel, 4= Semestriel, 5= Annuel
2.12 Quelles sont vos sources fréquentes d'information agricole? 1= Personnel de vulgarisation agricole, 2= Bulletins de vulgarisation 3= Médias (Radio/TV/Journal), 4= Amis agriculteurs 5= Téléphone portable (e-extension) : 6= Autre (préciser) : _____
2.13 À quelle fréquence interagissez-vous avec les agents de vulgarisation agricole sur la production du manioc?1= Très souvent, 2= Souvent, 3= Rarement, 4= Jamais

Partie 3. PRODUCTION DU MANIOC

3.1 Quel type de variétés de manioc avez -vous cultivé la saison dernière ? :1= local, 2= amélioré, 3= Ne sait pas, 4= Je ne sais pas
3.2 Sources d'approvisionnement des variétés de manioc :1= ITRA/ICAT, 2= Amis, 3= marché 4= ONG/projets, 5= Récolte précédente, 6= autres _____
3.3 Si vous n'utilisez pas de variétés améliorées de manioc, donnez les raisons 1=Boutures non disponibles 2=Pas entendu parler de variétés améliorées 3=Pas d'argent pour acheter les boutures, 4=Satisfait des variétés locales, 5=Pas intéressé par l'expérimentation de nouvelles variétés 6= N'a pas vu de démonstration pour montrer la supériorité des variétés améliorées 7= Autre (préciser) :_____
3.4 Quelle est votre principale source d'information sur la variété améliorée que vous cultivez ? 1= Producteurs locaux de manioc 2= Revendeurs de boutures (détaillants, entreprise semencière privée) 3= Agent de vulgarisation, 4= Ami 5= Médias (Radio/TV/Journal) 6= Autres (préciser) _____
3.5 Avez-vous entendu parler du manioc biofortifié (manioc à chair jaune ou orange) ? 1= Oui 0=Non
3.6 Si oui, le cultivez-vous (manioc à chair jaune ou orange) ? 1= Oui 0=Non
3.7 Si oui, continuerez-vous à planter le manioc à chair jaune ou orange ? 1= Oui 0=Non
3.8 Si non à 3.5 pourquoi ne le plantez-vous pas (manioc à chair jaune ou orange) ? 1= les tiges ne sont pas disponibles, 2= le rendement est faible 3= ça se gâte plus vite 4= nous ne le mangeons pas 5= il n'y a pas de marché
3.9 Au cours des dernières années, diriez-vous que vous avez cultivé « plus », « moins » ou « à peu près la même » superficie de manioc ? 1=plus, 2=moins, 3=environ le même quantité, 4=je ne sais pas
3.10 Avez-vous augmenté votre superficie cultivée en manioc entre la saison dernière et cette saison ? 1= Oui 0=Non
3.11 En dehors de l'augmentation du rendement pour quelles raisons avez vous augmenter votre superficie? 1 = Augmentation de la demande sur les marchés, 2 = Accès à une main-d'œuvre gratuite, 3 = Disponibilité d'un fond propre, 4 = Accès à la terre 5=Les prix plus élevés, 6=Augmentation des besoins en raison de l'augmentation de la consommation des ménages, de l'augmentation des dépenses/revenus, etc.
3.12 Si vous cultiviez moins de manioc, quelles en étaient les raisons ? 1 = faible demande sur les marchés, 2= Pas accès à la main-d'œuvre, 3= indisponibilité d'un fond propre 4=Difficultés d' accès à la terre, 5=Baisse de prix du manioc m'a découragé, 6= Augmentation des coûts des intrants

3.13 Pratiquez-vous la technique de recépage ? Oui=1, 0=Non
3.14 Si oui, combien de fois pratiquer -vous cette technique avant la récolte ?
3.15 Comment déterminez-vous la quantité d'herbicide ou de pesticide à utiliser sur votre ferme ? Je suis les instructions sur l'étiquette de l'herbicide=1, j'évalue comme bon me semble=2, je laisse au prestataire de services le soin de le déterminer=3, les conseils de l'agent de vulgarisation=4 je suis les conseils des autres agriculteurs=5, j'utilise une application sur téléphone =5
3.16 Avez-vous entendu parler du calibrage avant la pulvérisation ? Oui=1, 0=Non
3.17 Si oui, le faites-vous ou votre prestataire de services le fait-il avant de pulvériser ? 1= Je le fais moi-même, 2= Le prestataire le fait
3.18 Avez-vous entendu parler d'une application mobile qui vous oriente pour une meilleure gestion de votre exploitation ? Oui=1, 0=Non
3.19 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.20 Avez-vous déjà entendu parler de l'application du *herbicid calculator* de l'IITA ? Oui=1, 0=Non
3.21 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.22 Avez-vous déjà entendu parler de l'application *Nuru* ? Oui=1, 0=Non
3.23 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.24 Avez-vous déjà entendu parler de l'application Akilimo ? Oui=1, 0=Non
3.25 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.26 Avez-vous déjà entendu parler de l'application E-agriConseil+ ? Oui=1, 0=Non
3.27 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.28 Quelles quantités des intrants suivants avez-vous appliquées en moyenne en culture de manioc ?

Variété de manioc	NPK (fumure de base)(kg)	Urée (fumure d'appoint) (kg)	Triple super phosphate (Phosphate) (Kg)	Compost	Insecticides (litre)
Locale					
Améliorée					

Partie 4. SYSTEME SEMENCIERS & DESCRIPTION VARIETALE

4.1 Donnez le (s) nom des principales variétés de manioc que vous avez cultivé lors de la dernière saison? ____
4.2 Quelles sont les points forts (caractéristiques préférés) de ces variétés? ____
4.3 Quelles sont les points faibles de ces variétés? ____
4.4 Plantez-vous cette/ces variété(s) chaque année même dans des conditions pluvieuses différentes ? 1=Oui ; 0=Non
4.5 Qui a décidé du choix de cette/ces variété/variétés? 1= Conjoint; 2=Collègue agriculteur; 3=Producteurs de semences; 4= Agent de vulgarisation privé; 5= transformateurs 6= agent de vulgarisation du gouvernement (ONG) 7= distribution gratuite d'un projet/gouvernement ; 8 = Soi -même
4.6 Avez-vous toujours pu obtenir les boutures de cette variété quand vous la vouliez ? 1=Oui ; 0=Non
4.7 Au cours des années où vous avez planté cette variété, l'avez-vous renouvelée ou remplacée à partir des sources autres que votre récolte ? 1=Oui ; 0=Non
4.8 Depuis combien de saisons (années) utilisez-vous les tiges que vous utilisez actuellement ?
4.9 Si non, pourquoi ne renouvellez-vous pas les tiges?
4.10 Quelle est la principale raison de la décision de remplacer les tiges pour cette variété ? 1= mauvaise qualité de coupe; 2= faible rendement ; 3= perte des boutures de la variété; 4=sensibilité accrue aux ravageurs; 5=Pas de pluie/n'a pas germé; 6= baisse du prix du marché ou de la demande ; 7=autre (préciser) ____
4.11 Quelle était la source primaire que vous avez utilisée pour renouveler ou remplacer la variété ? ITRA/ICAT, 2=Amis, 3=marché 4=ONG/projets, 5=autres_____

Partie 5. COUTS DE PRODUCTION

Répartition des coûts de production et résutat obtenu au cours de la dernière saison

5.1 Préparation du terrain

5.1.1 Coût du défrichage/dessouchage de la superficie emblavée en manioc la saison dernière ? ____
5.1.2 Coût de l'herbicide total utilisé pour le défrichage, le cas échéant ? ____
5.1.3 Quantité d'herbicide total utilisé pour le défrichage (En litre) ____
5.1.4 Coût de la main-d'œuvre utilisée pour appliquer l'herbicide ? ____
5.1.5 Coût du premier labour de la superficie emblavée en manioc la saison dernière ? ____
5.1.6 Coût du deuxième labour de la superficie emblavée en manioc la saison dernière ? ____
5.1.7 Coût du hersage de la superficie emblavée en manioc la saison dernière ? ____
5.1.8 Coût du billonnage de la superficie emblavée en manioc la saison dernière ? ____

5.2. Plantation
5.2.1 Coût de la bouture/tige ? ____
5.2.2 Coût de la main-d'œuvre de plantation par hectare ? ___
5.2.3 Nom de l'herbicide de prélevée utilisé par hectare ___
5.2.4 Quantité d'herbicide de prélevée utilisée par hectare (en litres) ___
5.2.5 Coût des herbicides de prélevée ___
5.2.6 Coût d'application d'herbicides de prélevée ___

5.3 Activités post-plantation
5.3.1 Coût du premier sarclage ? ___
5.3.2 Coût du deuxième sarclage ___
5.3.3 Coût du troisième sarclage ___
5.3.4 Coût du quatrième sarclage ___
5.3.5 Quantité d'engrais NPK utilisée sur la superficie emblavée en manioc la saison dernière (en KG) ? ___
5.3.6 Coût de l'engrais NPK utilisé sur la superficie emblavée en manioc la saison dernière (en CFA) ? ___
5.3.7 Quantité d'engrais d'urée utilisée sur la superficie emblavée en manioc la saison dernière (en KG) ? ___
5.3.8 Coût de l'engrais urée utilisé sur la superficie emblavée en manioc la saison dernière (en CFA) ? ___
5.3.9 Coût de l'application d'engrais NPK ___
5.3.10 Coût de l'application de l'urée ___

5.4 Récolte
5.4.1 Combien de tonnes de tubercules de manioc avez-vous récoltées lors de la dernière saison dernière ? ___
5.4.2 Coût de récolte par tonne ? ___
5.4.3 Combien de bottes de tiges de manioc avez-vous récoltées lors de la dernière saison? ___
5.4.4 Coût du transport des tubercules manioc au marché pour la vente ? ___
5.4.5 Coût du premier recépage de la superficie emblavée en manioc la saison dernière ___
5.4.6 Quantité de bottes de tige de manioc récoltées après recépage la saison dernière ___
5.4.7 Coût du second recépage de la superficie emblavée en manioc la saison dernière ___
5.4.8 Quantité de bottes de tiges de manioc récoltées après recépage la saison dernière ___
5.4.9 Prix du ramassage des tubercules de manioc vendues par tonne___
5.4.10 Nombre de bottes de tiges vendues___

Partie 6. DECISIONS LIEES A LA COMMERCIALISATION AGRICOLE
6.1 Achetez-vous des tiges de manioc ? 1= Oui 2=Non
6.2 Si oui, les tiges sont-elles certifiées ? 1= Oui 2= Non, 3=Je ne sais pas
6.3 Si oui, où l'achetez-vous ? 1=entrepreneur semencier 2=grossistes 3=ITRA 4=ICAT

6.4 Faites-vous confiance au même fournisseur lorsque vous achetez des boutures de manioc ?1= Oui 2= Non
6.5 Vendez-vous des tiges de manioc ? 1=Oui 0=Non
6.6 Les tiges de manioc que vous vendez sont-elles certifiées ? 1= Oui 0= Non
6.7 Vendez-vous vos boutures de manioc? 1=Oui 0=Non.
6.8 Quand vendez-vous vos boutures de manioc?

	Prix de vente moyen (kg/ CFA)	Raisons de la vente	Lieu de vente	Acheteur
Juste après récolte				
Premier trimestre après récolte				
Deuxième trimestre après récole				
Juste avant la plantation				

6.9 Qui détermine les prix de vente des boutures? 1= Association d'agriculteurs 2= Vous-même 3= L'acheteur 4= Gouvernement 5= prix du marché en vigueur 6= autre (précisez) : ___
6.10 Si les prix ont été fixés par vous, dites comment vous les avez déterminés 1= Non applicable 2= J'ai utilisé les prix des marchés voisins ; 3= J'ai utilisé des prix publiés dans les journaux 4= J'ai utilisé des prix annoncés dans les médias 5= J'ai utilisé des coûts de production 6=autre (préciser) : ___
6.11 Comment avez-vous commercialisé les tiges de manioc produites ? 1= À la ferme 2=. Au marché local 3= Transporté vers d'autres parties du pays 4= Exporté vers d'autres pays 5= Utilisé pour sa propre plantation
6.12 Comment commercialisez-vous les tubercules de manioc ? 1= À la ferme 2=. Au marché local 3= Transporté vers d'autres parties du pays 4= Exporté vers d'autres pays 5= Consommé
6.13 Quelles sont vos contraintes pour la production de boutures de manioc 1= manque de variétés améliorées 2=manque d'engrais spécifiques 3= faible fertilité des sols 4=problème de marchés 5=faible prix du manioc 6=main-d'œuvre non disponible 7=autre __
6.14 Quelles sont vos contraintes liées à la production de racines de manioc 1= manque de variétés améliorées 2= manque d'engrais spécifiques 3= sol pauvre 4=problème de marchés 5=prix bas du manioc 6=main d'oeuvre non disponible 8=sécurité, 7=autre : __
6.15 Êtes-vous au courant d'une politique gouvernementale sur le manioc ? 1=Oui, 2=Non
6.16 Si oui, qu'en savez-vous ? 1=Incorporation de la farine de manioc dans la fabrication du pain 2=Diversification vers d'autres usages 3=Substitution des importations 4=Exportation des produits à base de manioc, 5=autre : __

QUESTIONNAIRE POUR LES TRANSFORMATEURS

7.1 Cette unité de transformation vous appartient-il ? Oui=1, Non=2
7.2 Transformez-vous le manioc ? 1= Oui, 0= Non
7.3 Si oui, pourquoi? 1= Ajouter de la valeur avant la vente ____ 2= Améliorer la qualité du manioc _____ 3= Réduire les pertes de manioc _____4= Bien stocker à long terme_____ 5=Autre (précisez)_____
7.4 Si non, pourquoi ? 1= Coût d'installation élevé_____ 2=. Il y en a un dans notre communauté qui appartient à la coopérative_____3= J'utilise un centre de traitement privé dans notre

communauté_____ 4= Coûts de maintenance élevés _____ 5= Coût de traitement élevé 6=non disponibilité des pièces de rechange 7= Autre ___

7.5 Quelle est la capacité de votre unité de transformation/la capacité du centre de traitement que vous utilisez ? moins de 1 tonne = 1, 1 tonne = 2, 2 tonnes = 3, 3 tonnes = 4, 4 tonnes = 5,, 5 tonnes = 6 tonnes, 6 tonnes et plus = 7

7.6 Combien de tonnes de racines de manioc fraîches transformez-vous par jour ? ___

7.7 Combien de personnes transforment le manioc dans votre unité de transformation en moyenne chaque jour ?

7.8 Avez-vous déjà été membre d'organisations de transformateurs ? 1= Oui____ 2= Non ____ 3=Jamais____

7.9 Si oui, quel est le nom de l'organisation ? _____

7.10 Depuis quand êtes-vous membre de cette organisation ? _____Années

7.11 Avez-vous des accords contractuels avec un acteur de la chaîne de valeurs du manioc ?1=Oui, 2=Non

7.12 Si oui, quel type de contrat avez-vous ? 1= contrat formel (écrit), 2= contrat informel (verbal)

7.13 Quels sont les termes de ce contrat ?

7.14 Quelle méthode de transformation utilisez-vous ? 1=Traditionnel (précisez_____) 2= Moderne (précisez Râpe inox, torréfacteur, tamis inox)_____) 3= Autre (précisez_____)

7.15 Transformez-vous le manioc pour la consommation domestique, la vente ou les deux ? 1= consommation domestique, 2= vente, 3= les deux

7.16 Quelle est votre source d'approvisionnement en racines fraiches de manioc ? 1= propre production 2= d'autres agriculteurs, 3= Marché , 5= D'autres (préciser)__

7.17 Quelle est la fiabilité de votre source d'approvisionnement? 1= Très fiable, 2= Assez fiable, 3= Pas fiable.

7.18 Obtenez-vous après transformation l'un des produits ci-dessous et quel est le prix de vente sur le marché local?

Produits dérivés	Oui (1)	Non (2)	Coût unitaire	Précision de l'unité (locale)	Equivalent en Kg
Gari					
Fufu					
Farine de manioc panifiable					
Tapioca					
Amidon					
Pâte fermentée de manioc (Agbelima)					
Cossettes					
Epluchure de manioc					
Alcool					
Autres (spécifier)					

7.19 Quelle méthode d'épluchage utilisez-vous avant la transformation ? 1= épluchage manuel, 2= mécanique

7.20 Quelle est votre source d'approvisionnement d'eau pour le traitement? 1= canalisation, 2= puits creusé, 3= rivière locale 4= étang local, 5= autres (Préciser)_____

7.21 Quelle est la fiabilité de votre source d'approvisionnement en eau ? 1= très fiable, 2= assez fiable, 3= pas fiable

7.22 Y a-t-il des problèmes liés au traitement en particulier ? 1= Oui, 2= Non_____

7.23 Si oui, énumérez les problems 1_____2_____

7.24 Quelles méthodes de broyage utilisez-vous ? 1= manuel?, 2= mécanique

7.25 Si mécanique quelle est la source ? 1= location, 2= propre

7.26 Méthode de séchage/torréfaction utilisée 1-manuelle, 2= mécanique

7.27 Quel genre de personnes épluche le manioc le plus souvent? 1=Homme; 2=Femme

8 Contraintes liées à la transformation

8.1 Sélectionnez les 3 contraintes les plus importantes auxquelles vous faites face dans la transformation du manioc

Contraintes	**Importance (Code1)**
Insuffisance des racines de Manioc de bonne qualité	
Faible connaissance des opérations et des techniques de transformation	
Manque d'équipements de transformation	
Faible capacité de stockage	
Magasin trop loin de l'unité de transformation	
Main d'oeuvre élevée	
Non disponibilité de la main d'oeuvre pour les activités de transformation	
Problème de marché	
Bas prix des produits transformés	
Manque de fonds	
Manque d'eau	
Autre (Spécifiez) _____ _____	

Code1: 1= très important, 2= important, 3= peu important, 4= plus ou moins important, 5= pas du tout important

8.2 Avez-vous contracter un crédit pour votre activité de transformation ?1=Oui 0= Non

8.3 Si oui, d'où? 1=Amis, 2=Coopératives, 3=Prêteurs, 4=Famille, 5 Autres (préciser) _____

8.4 Combien avez-vous emprunté ? _____

8.5 Combien avez-vous payé comme intérêts (en monnaie locale) ? _____

8.6 Combien de mois ou d'années vous a-t-on accordé pour rembourser le prêt ? _____

9 GESTION DES EPLUCHURES DE MANIOC

9.1 Combien de personnes travaillent dans votre unité de transformation par jour ?

9.2 Connaissez-vous la peau de manioc de haute qualité (HQCP) ? Oui=1, Non=2

9.3 Combien de femmes adultes participent à l'épluchage du manioc par jour ?

9.4 Combien de brouettes/panier/tonnes/sacs d'épluchures de manioc produisez-vous par jour ?

9.5 Que faites-vous des épluchures? Déposer les épluchures fraîches quelque part = 1, Les utilisateurs collectentles épluchures fraîches gratuitement = 2, Déposer les épluchures fraîches quelque part pour que le bétail puisse se nourrir librement = 3, Vendre les épluchures fraîches = 4, Sécher au soleil et vendre au centre = 5, Sécher et emballer dans un sac en plastique tissé à vendre au marché (<10 km) = 6, Sécher et emballer dans un sac en plastique tissé à vendre dans un marché lointain (> 10 km) = 7 Autres____

9.6 Si vous jetez des épluchures fraîches quelque part, quelle proportion entre 1 et 10 ? ____

9.7 Si les utilisateurs collectent gratuitement les épluchures fraîches, quelle proportion entre 1 et 10 ? ____

9.8 Si vous jetez des épluchures fraîches quelque part pour que le bétail puisse se nourrir librement, quelle proportion entre 1 et 10 ?

9.9 Si vous vendez des épluchures fraîches, quelle proportion entre 1 et 10 ? ____

9.10 Si vous séchez au soleil et vendez au centre, quelle proportion entre 1 et 10 ? ____

9.11 Si vous séchez au soleil et emballez dans un sac en plastique tissé pour vendre dans un marché non éloigné (<10 km), quelle proportion entre 1 et 10 ? ____

9.12 Si vous séchez au soleil et emballez dans un sac en plastique tissé pour vendre dans un marché éloigné (> 10 km), quelle proportion entre 1 et 10 ? ____

9.13 Que faites-vous du reste de la peau si vous ne l'emmenez pas sur un marché plus éloigné ?

Merci de votre collaboration