Questionnaire for rice

Consent form

Hello sir madam. My name is _____. I want to thank you for agreeing to meet with us. I would like to interview you as part of the Zero Hunger Initiative led by IITA & AfricaRice in collaboration with MAEDR, ITRA, ICAT. This project aims to contribute to the reduction of hunger and poverty through the increase in cassava and rice production in Togo. The purpose of this baseline survey is to collect data on your knowledge of rice production; your current yield, your knowledge of the production of cuttings, and the way you manage the inputs as well as the processing/marketing of your crops. You are one of the households selected here in Togo for this interview. The interview will last an average of 60 minutes. Your name will not be made public in connection with your responses to this survey. The purpose of this survey is to have data to guide the implementation of the project. Your refusal to participate or withdraw from the study does not entail any penalty or loss of benefits. You are free not to answer any of the survey questions. However, your participation will be valuable for the research we are conducting. We will share with you the conclusions from this survey that may be useful for your work through the national coordination of the Project. All information you provide will remain confidential. Your privacy will be protected according to the regulations in force. Only the project team, AfricaRice and IITA will have access to the data. Your identity will never be included in the published results of this research. Don't hesitate to ask me questions. If you have any other questions, clarifications, you can contact the ICAT focal point Mr. Baguilima Dadjo at +228 90310792 and the IITA IRB President at the following email IITA-IRB@CGIAR.ORG

Participant's Agreement:

If you have read this consent form or had it read and explained to you, you understand the information, and you voluntarily agree to participate on behalf of yourself and your household, please sign your name or make your mark below to voluntarily authorize the researchers to take and use your personal information and photos.

PART A: LITERATE PARTICIPANT

Participant name	Participant Signature	Date
Study staff requesting consent	Study Staff signature	Date

PART B: PARTICIPANT WHO IS UNABLE TO SIGN

Participant name	Participant thumbprint	Date
Study staff requesting consent	Study Staff signature	Date
Impartial Witness Name	Impartial Witness Signature	Date

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

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 riz; 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 Riz
Questionnaire destiné aux acteurs de la chaine de valeurs Riz

INFORMATION D'ORDRE GENERAL
Partie I: Information
1.6 Région
1.7 Préfecture
1.8 Commune
1.9 Canton
1.10 Village
Coordonnées géographiques

	Degree	**nute**	**conde**
11.4	11.5	6	7
3) GPS latitude			
4) GPS longitude			

2. INFORMATION GENERALE

2.1. Nom et prénoms de l'enquêté
2.2. Êtes-vous le chef de ménage (1=Oui ; 0=Non)
2.3. Si non, quelle est votre relation avec le chef de ménage (1=Femme ; 2=Mari ; 3=Fils ; 4=Fille ; 5=Frère)
2.4. Statut matrimonial : 1=Marié, 2=Célibataire 3= divorcé, 4= veuf (ve).
2.5. Numéro de téléphone de l'enquêté (de préférence numéro WhatsApp) : _____
2.6. Genre de l'enquêté : 1= Homme 2= Femme
2.7. Taille du ménage: _____
2.8. Nombre d'hommes ? _____ Nombre de femmes ?_____
2.9. Nombre d'actifs dans le ménage ? _____ Nombre d'actif homme ? _____ Nombre d'actif femme ? _____
2.10. L'un de vos enfants pratique-t-il l'agriculture (1=Oui ; 0=Non)
2.11. L'un de vos enfants s'intéresse-t-il à l'agriculture ? (1=Oui ; 0=Non)
2.12. Niveau d'éducation du chef de ménage : 1=pas d'éducation formelle ; 2=Primaire ; 3=Secondaire; 4=secondaire ; 5= Supérieure
2.13. Depuis combien d'années êtes-vous agriculteur ?
2.14. Principales sources de revenus du chef de ménage : 1= Agriculture 2= Autres _____
2.15. 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) _____
2.16. Conservez-vous des registres/enregistrements financiers de vos activités génératrices de revenus ? 1= Oui 0=Non
2.17. 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
2.18. Quel est le revenu mensuel estimé du ménage ? _____F CFA .
2.19. Quel pourcentage de votre revenu mensuel consacrez-vous à votre ferme ? _____
2.20. Quel pourcentage consacrez-vous pour la famille _____%, quel pourcentage économisez-vous ? _____% Quel pourcentage dépensez-vous pour d'autres choses ? _____%
2.21. 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
2.22. Avez-vous contracté un crédit pendant la campagne agricole 2022/2023 ? 0=Oui 1=Non
2.23. 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

2.24. 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) _____
2.25. Avez-vous obtenu le crédit? 1= Oui 0=Non
2.26. Avez-vous contracté un crédit pendant la campagne agricole 2021/2022 ? 0=Oui 1=Non
2.27. 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
2.28. 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) _____
2.29. Avez-vous obtenu le crédit ? 1= Oui 0=Non
2.30. Êtes-vous membre d'une Association/coopérative? 0=Oui 1=Non
2.31. 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) _____
2.32. Quelle a été votre principale motivation pour rejoindre l'association/coopérative ? 1= Accès facile au crédit, 2= L'association s'approvisionne en riz, 3= Transport collectif des tubercules de riz, 4= Vente groupée des tubercules de riz, 5= Accès facile aux intrants, 6=Autre (veuillez préciser) _____
2.33. Depuis combien de temps êtes-vous membre (années) ? _____
2.34. Statut d'adhésion : 1=Membre 2=Leader
2.35. L' association/coopérative fonctionne-t-elle toujours ? 1=Oui 0=Non
2.36. Statut d'enregistrement (est-elle immatriculée auprès de l'Etat?): 1=Oui 0=Non
2.37. Avez-vous accès à Internet dans votre communauté? 1=Oui 0=Non
2.38. Avez-vous un smartphone ? 1=Oui 0=Non
2.39. 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.
2.40. Avez-vous été formé sur les Bonnes Pratiques Agricoles (BPA) en culture de riz 1=Oui 0=Non
2.41. 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.
2.42. En quelle année avez-vous été formé ? 1=2021 ; 2=2022 ; 3=2023
2.43. 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 riz 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= Manioc 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 riz?1= Très souvent, 2= Souvent, 3= Rarement, 4= Jamais

Partie 3. PRODUCTION DU RIZ

3.1 Quel type de variétés de riz avez-vous cultivé la saison dernière ? :1= local, 2= amélioré, 3= Ne sait pas
3.2 Sources d'approvisionnement des variétés de riz :1= ITRA/ICAT, 2= Amis, 3= marché 4= ONG/projets, 5= Récolte précédente, 6= autres _____
3.3 Quelle est votre principale source d'information sur la variété améliorée que vous cultivez ? 1= Producteurs locaux de riz 2= Revendeurs de semences (détaillants, entreprise semencière privée) 3= Agent de vulgarisation, 4= Ami 5= Médias (Radio/TV/Journal) 6= Autres (préciser) _____
3.4 Avez-vous entendu parler du riz aromatique ? 1= Oui 0=Non
3.5 Si oui, le cultivez-vous ? 1= Oui 0=Non
3.6 Si oui, continuerez-vous à cultiver le riz aromatique ? 1= Oui 0=Non
3.7 Si non à la pourquoi ne le cultivez-vous pas ? 1= les semences 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
3.8 Au cours des dernières années, diriez-vous que vous avez cultivé « plus », « moins » ou « à peu près la même » superficie de riz ? 1=plus, 2=moins, 3=environ le même quantité, 4=je ne sais pas
3.9 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.
3.10 Si vous cultiviez moins de riz, 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 riz m'a découragé, 6= Augmentation des coûts des intrants
3.11 Si vous n'utilisez pas de variétés améliorées de riz, donnez les raisons 1=Semences non disponibles 2=Pas entendu parler de variétés améliorées 3=Pas d'argent pour acheter les semences, 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) : _____
3.12 Pratiquez-vous la technique du Système de riziculture Intensive (SRI) ? Oui=1, 0=Non
3.13 Si oui, depuis combien d'années pratiquer –vous cela ? : _____
3.14 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
3.15 Avez-vous entendu parler du calibrage avant la pulvérisation ? Oui=1, 0=Non
3.16 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

3.17 Avez-vous entendu parler d'une application mobile qui vous oriente pour une meilleure gestion de votre exploitation ? Oui=1, 0=Non
3.18 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.19 Avez-vous déjà entendu parler de l'application du *herbicid calculator* de l'IITA ? Oui=1, 0=Non
3.20 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.21 Avez-vous déjà entendu parler de l'application *SimulAgri* ? Oui=1, 0=Non
3.22 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.23 Avez-vous déjà entendu parler de l'application FertiTogo? Oui=1, 0=Non
3.24 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.25 Avez-vous déjà entendu parler de l'application E-agriConseil+ ? Oui=1, 0=Non
3.26 Si oui, l'avez-vous déjà utilisé ? Oui=1, 0=Non
3.27 Quelles quantités des intrants suivants avez-vous appliquées en moyenne en culture de riz ?

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

Partie 4. SYSTEME SEMENCIER & DESCRIPTION VARIETALE

4.1 Donnez le (s) nom des principales variétés de riz 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 Cultivez-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 semences de cette variété quand vous la vouliez ? 1=Oui ; 0=Non
4.7 Au cours des années où vous avez cultivé 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 semences que vous utilisez actuellement ?
4.9 Si non, pourquoi ne renouvellez-vous pas les semences?
4.10 Quelle est la principale raison de la décision de remplacer les semences pour cette variété ? 1= mauvaise qualité de coupe; 2= faible rendement ; 3= perte des semences 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_____

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

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 riz 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 riz la saison dernière ? ____
5.1.6 Coût du deuxième labour de la superficie emblavée en riz la saison dernière ? ____
5.1.7 Coût du planage de la superficie emblavée en riz la saison dernière ? ____
5.1.8 Coût des diguettes de la superficie emblavée en riz la saison dernière ? ____

5.2. Transplantation
5.2.1 Coût de la semence/kg ? ____
5.2.2 Coût de la main-d'œuvre transplantation? ___
5.2.3 Nom de l'herbicide de pré-levée utilisé ___
5.2.4 Quantité d'herbicide de pré-levée utilisée (en litre) ___
5.2.5 Coût des herbicides de pré-levée ___
5.2.6 Coût d'application des herbicides de pré-levée ___

5.3 Activités post-transplantation
5.3.1 Coût du premier sarclage ? ___
5.3.2 Coût du deuxième sarclage ___
5.3.3 Nom de l'herbicide sélectif de post-levée utilisé ___
5.3.4 Quantité de l'herbicides sélectif utilisé ? ___
5.3.5 Coût total de l'herbicide sélectif ? ___
5.3.6 Coût de la première application de l'herbicide sélectif ? ___
5.3.7 Nom du deuxième herbicide sélectif de post-levée utilisé ___
5.3.8 Quantité d'herbicides sélectif utilisés pour le deuxième sarclage?
5.3.9 Le coût total de l'herbicidesélectif ? ___
5.3.10 Coût de la deuxième application d'herbicide sélectif ? ___
5.3.11 Quantité d'engrais NPK utilisée sur la superficie emblavée en riz la saison dernière (en KG) ? ___
5.3.12 Coût de l'engrais NPK utilisé sur la superficie emblavée en riz la saison dernière (en CFA) ? ___
5.3.13 Quantité d'engrais d'urée utilisée sur la superficie emblavée en riz la saison dernière (en KG) ? ___
5.3.14 Coût de l'engrais urée utilisé sur la superficie emblavée en riz la saison dernière (en CFA) ? ___
5.3.15 Coût de l'application d'engrais NPK ___
5.3.16 Coût de l'application de l'urée ___

5.4 Récolte
5.4.1 Combien de tonnes de grains de riz avez-vous récoltées lors de la dernière saison ? ___
5.4.2 Coût de récolte par tonne ? ___
5.4.3 Combien de kg de semences de riz avez-vous récoltées lors de la dernière saison? ___
5.4.4 Coût du transport du riz au marché pour la vente ? ___
5.4.5 Coût du gardiennage contre les oiseaux ? ___

Partie 6. COMMERCIALISATION DU RIZ
6.1 Achetez-vous des semences de riz ? 1= Oui 2=Non
6.2 Si oui, les semences 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 semences de riz ?1= Oui 2= Non
6.5 Vendez-vous des semences de riz ? 1=Oui 0=Non
6.6 Les semences de riz que vous vendez sont-elles certifiées ? 1= Oui 0= Non
6.7 Vendez-vous vos semences de riz? 1=Oui 0=Non.
6.8 Quand vendez-vous vos semences de riz?

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

	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 transplantation				

6.9 Qui détermine les prix de vente des semences? 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 semences de riz 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 transplantation

6.12 Comment commercialisez-vous les grains de riz ? 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 semences de riz 1= manque de variétés améliorées 2=manque d'engrais spécifiques 3= faible fertilité des sols 4=problème de marchés 5=faible prix du riz 6=main-d'œuvre non disponible 7=autre __

6.14 Quelles sont vos contraintes liées à la production des grains de riz 1= manque de variétés améliorées 2= manque d'engrais spécifiques 3= sol pauvre 4=problème de marchés 5=prix bas du riz 6=main d'oeuvre non

6.15 Êtes-vous au courant d'une politique gouvernementale sur le riz ? 1=Oui, 2=Non

6.16 Si oui, qu'en savez-vous ? 1=Incorporation de la farine de riz dans la fabrication du pain 2=Diversification vers d'autres usages 3=Substitution des importations 4=Exportation des produits à base de riz, 5=autre : __

7. QUESTIONNAIRE FAIM ZÉRO POUR LES TRANSFORMATEURS

7.1 Cette unité de transformation vous appartient-il ? Oui=1, Non=2

7.2 Transformez-vous du riz ? 1= Oui, 0= Non

7.3 Si oui, pourquoi? 1= Ajouter de la valeur avant la vente ____ 2= Améliorer la qualité du riz _____ 3= Réduire les pertes de riz _____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 = 5 tonnes, 6 tonnes et plus = 7

7.6. Combien de tonnes de riz paddy transformez-vous par jour ? ___

7.7. Combien de tonnes de riz paddy sont transformé par jour où vous avez traité ? ___

7.8. Combien de personnes travaillent dans votre unité de transformation en moyenne chaque jour ?

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

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

7.11. Quels sont les trois premiers objectifs de cette organisation ?a……

7.12. Quels sont les trois principaux avantages d'être membre de cette organisation ?a……

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

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

7.15. Quels sont les termes de ce contrat ?

7.16. CONTRAT FORMEL CONTRAT INFORMELa……

7.17. Quelle méthode de transformation utilisez-vous ? 1=Traditionnel (précisez_____) 2= Moderne (précisez)_____) 3= Autre (précisez_____)

7.18. Transformez-vous le riz pour la consommation domestique, la vente ou les deux ? 1= consommation domestique, 2= vente, 3= les deux

7.19. . Quelle est votre source d'approvisionnement en riz paddy ? 1= propre production 2= d'autres agriculteurs, 3= Marché , 5= D'autres (préciser)__

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

7.21. 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
Riz blanc long grain					
Riz blanc vraque					
Riz blanc brisures					
Riz étuvé					
Son de riz					
Farine de riz					
Alcool (Bière)					
Autres (spécifier)					

7.22 Quelle méthode de décortiquage utilisez-vous avant la transformation ? 1= manuel, 2= mécanique

7.23 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)_____

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

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

7.26 Si oui, énumérez les problems 1_____

7.27 Quelles méthodes de calibrage utilisez-vous ? 1= manuel?, 2= mécanique

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

7.29 Méthode de séchage utilisée 1-manuelle, 2= mécanique

7.30 Quantité de riz transformée, durée de transformation et coût de transformation ____

7.31 Coût du travail

Étape de transformation/sac de 50 kg	No. de travailleurs			No de jours	Nbre d'heure/jour	Taux payé/personne	
	Homme	Femme	Jeune			Main d'oeuvre louée	Main d'oeuvre familiale
Séchage							
Vannage							
Décotiquage							
Epierrage							
Calibrage							
Emballage							
Conditionnement/Stokage							

Contraintes liées à la transformation

Quelles sont les principales contraintes auxquelles vous faites face dans votre activité de transformation du riz? Classez-les de la plus importante à la moins importante.

Contraintes	**Importance (Code1)**
Insuffisance de Riz paddy 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

8.1 Avez-vous contracter un crédit pour votre activité de transformation ?1=Oui 2= Non

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

8.3 Combien avez-vous emprunté ? _____

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

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

8.6 Que faites-vous avec la balle de riz du riz paddy? 1= J'en vends, 2= j'brûle, 3= j'transforme en engrais, 4= j'connais pas l'utilité, 5= des gens viennent les cueilli

Merci de votre collaboration

Link to CV of Principal/Co-Investigators:

1) Dr. Adebowale Akande
2) Dr. GMAKOUBA Tighankoumi
3) Dr. Kassa Messan Koussakana DEWA
4) Dr. Francis Nwilene
5) Dr. Atta Shaibu
6) Oyewale Abioye