**CRP Riz 2021 : Volet Ménage**

**Question Ménage : Première partie (Septembre 2021)  
Version 27 juillet 2021**

*Structure générale du questionnaire :*

1. *Informations préliminaires de l’enquête*
2. *Identification du ménage agricole*
3. *Caractéristiques démographiques et socio-économiques du ménage*
4. *Campagne 2020 : Production de riz*
5. *Contre-saison 2020-2021 : Types de cultures*
6. *Campagne 2021 : Activités rizicoles de juin à août 2021*
7. *Campagne 2021 : Autres spéculations*
8. *Alimentation du ménage (au moment de l’enquête)*

CU : Choix unique CM : choix multiple

Questionnaire (version pour SurveyCTO) :

1. Informations préliminaires de l’enquête
   1. Identifiant de l’enquêteur (sélectionner dans la liste)
   2. Identifiant de l’équipe (sélectionner dans la liste)
   3. Date de l’enquête
   4. Département (sélectionner dans la liste)
   5. Commune (sélectionner dans la liste)
   6. Village (sélectionner dans la liste)
   7. Numéro d’identification du ménage
   8. Point GPS de la maison
   9. Numéro de téléphone (jusqu’à 2 numéros différents, si possible)

***Texte pour la question 1.5***

*Nous vous proposons de participer à une enquête dans le cadre d’un projet de recherche sur le développement agricole en Basse, Moyenne et Haute Casamance. Elle vise à comprendre la place qu’occupe le riz dans vos systèmes de production et dans votre alimentation. Elle est menée par l’ISRA, le Cirad, et la SODAGRI.*

*Les informations concernent votre ménage, vos activités agricoles et votre alimentation. Elles seront totalement anonymisées et conservées en sécurité et confidentialité. Elles sont réservées à l’usage des partenaires cités dans le cadre de ce projet ou de projets ultérieurs avec des objectifs similaires et pourront faire l’objet de publications scientifiques ou de rapports.*

*Vous avez le droit d’accepter ou de refuser de participer à cette enquête. Et, si vous acceptez de participer, vous pouvez également ne pas répondre à toutes les questions qui vous sont posées sans avoir à vous justifier. Vous avez le droit d’accéder, de rectifier ou d’effacer des informations qui vous concernent a posteriori. Vous pouvez à tout moment téléphoner aux partenaires du projet dont les coordonnées sont sur cette fiche. Est-ce que vous acceptez de participer ?*

1. Identification du ménage agricole et consentement
   1. Nom de famille du chef de ménage
   2. Prénom du chef de ménage
   3. Sexe du chef de ménage : (1) Homme (0) Femme
   4. Produisez vous du riz ? (1) Oui (0) Non (Si Non, stoppez l’enquête)
   5. [Insérer texte ci-dessus] Acceptez-vous de participer à cette étude ? (1) Oui (0) Non
2. Caractéristiques démographiques et socio-économiques du ménage
   1. Quelle est l’ethnie du chef de ménage ? (Sélectionner dans la liste) CU
   2. Quelle est la religion du chef de ménage ? (Sélectionner dans la liste) CU
   3. Est-ce que le chef de ménage est le chef de l’exploitation ? (1) Oui (0) Non
   4. Combien le chef de ménage a-t-il d’épouses ? (Entrer un chiffre entre 0 et 5)
   5. Combien de personnes au total composent le ménage, c’est-à-dire habitent et partagent habituellement leurs repas avec le chef de ménage et mettent en commun tout ou partie de leurs ressources pour subvenir à leurs besoins essentiels tels que l’alimentation ? (Entrer un chiffre entre 1 et 50)
   6. Combien d’enfants de moins de 0 à 4 ans inclus (entrer un chiffre entre 0 et X, avec X < à question 2.5) ?
   7. Combien d’enfants de 5 à 14 ans inclus : (entrer un chiffre entre 0 et X, avec X < à question 2.5) ?
   8. Combien de membres du ménage de 15 ans et plus (entrer un chiffre entre 0 et X avec X <= à question 2.5) ? Si incohérence entre questions 2.5, 2.6, 2.7 et 2.8, confirmer les différentes réponses.
   9. Pour chaque membre du ménage de 15 ans et plus, en commençant par le chef de ménage, veuillez renseigner les informations suivantes :
      1. Prénom
      2. Sexe : (1) Homme (0) Femme
      3. Age (Entrer un nombre entre 15 et 110)
      4. Situation maritale : (0) Célibataire (1) Marié(e) (dans une union monogame) (2) Marié(e) (dans une union polygame) (2) Veuf/Veuve (3) Divorcé(e)
      5. Si Question 2.6.2 = (0) Femme et Question 2.6.4 = (2) Marié dans une union polygame : Quel est votre rang d’épouse ? (Entrer chiffre entre 1 et 4)
      6. Relation au chef de ménage : (0) Chef de ménage (1) Epoux/Epouse/Co-épouse (2) Père/Mère (3) Beau-père/Belle-mère (4) Fils/fille (5) Gendre/Belle-fille (6) Oncle/Tante (7) Neveu/Nièce (8) Cousin/Cousine (9) Autre lien de parenté, préciser : … (10) Pas de lien de parenté CU
      7. Alphabétisation en français : (0) Ne sait ni lire ni écrire en français (1) Sait lire mais pas écrire en français (2) Sait lire et écrire en français CU
      8. Alphabétisation en arabe : (0) Ne sait ni lire ni écrire en arabe (1) Sait lire mais pas écrire en arabe (2) Sait lire et écrire en arabe CU
      9. Niveau d’instruction : (0) Jamais scolarisé (1) Primaire (2) Secondaire (3) Supérieur CU
      10. Cette personne a-t-elle eu une ou plusieurs activité(s) rémunérée(s) ou était-elle en recherche active d’activité rémunérée entre décembre 2020 et août 2021 : (0) Non (1) A une activité rémunérée (2) En recherche active CU
      11. Si Question 2.6.8 = (1) A une activité rémunérée, préciser le type d’activité : (1) Emploi salarié agricole (2) Emploi salarié non agricole (3) Commerce ou artisanat (4) Elevage (5) Autre, préciser : … CM
      12. Si Question 2.6.8 = (1) A une activité rémunérée, préciser tous les mois durant lesquels cette activité génère des revenus : (0) Tous les mois entre décembre 2020 et août 2021 (12) Décembre 2020 (1) Janvier 2021 (2) Février 2021 (3) Mars 2021 (4) Avril 2021(5) Mai 2021 (6) Juin 2021 (7) Juillet 2021 (8) Août 2021
      13. ~~Si question 2.6.12 = (1), quel niveau entre décembre 2020 et août 2021 (sélectionner dans la liste) CU~~
   10. Le ménage (ou un membre du ménage) il monétaires réguliers
   11. Le ménage (ou un membre du ménage) possède-t-il les équipements suivants en bon état ?
       1. Equipements agricoles
          1. Motoculteur (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          2. Tracteur (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          3. Semoir (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          4. Batteuse (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          5. Décortiqueuse (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          6. Charrette (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          7. Autre, préciser : … (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
       2. Equipements ménagers
          1. Voiture (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          2. Moto (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          3. Télévision (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          4. Téléphone portable (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          5. Réfrigérateur (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          6. Ventilateur (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          7. Gazinière (cuisinière) (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          8. Four traditionnel (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
          9. Autre, préciser : … (Entrer un nombre compris entre 0 et 10)
       3. Animaux
          1. Poules et pintades (Entrer un nombre compris entre 0 et 50)
          2. Bovins de trait (Entrer un nombre compris entre 0 et 50)
          3. Bovins d’élevage (Entrer un nombre compris entre 0 et 50)
          4. Chèvres et moutons (Entrer un nombre compris entre 0 et 50)
          5. Anes et chevaux (Entrer un nombre compris entre 0 et 50)
          6. Porcs (Entrer un nombre compris entre 0 et 50)
3. Campagne 2020 : Production de riz
   1. Votre ménage a-t-il cultivé du riz au cours de la campagne 2020 ? (1) Oui (0) Non (Passer au module suivant)
   2. ~~Quelle était la surface totale emblavée en riz au cours de la campagne 2020 ? (Indiquez la surface totale en hectares)~~
   3. Quelle(s) variété(s) utilisée(s) ? (Sélectionner dans la liste) CM (1) WAR 77 (2) BG 90-2 (3) ROCK 5 (4) SAHEL 108 (4) SAHEL 134 (5) IR 15-29 (6) TOX 728-1 (7) NERICA L19 (8) NERICA S44 (9) ITA 123 (10) DJ 12 519 (11) NERICA 1, (12) NERICA 4 (13) NERICA 5 (14) NERICA 6 (15) NERICA 8 (16) WAB 5650 (17) Autre, préciser
   4. Quelle quantité totale de paddy votre ménage a-t-il produit au cours de la campagne 2020 ?
      1. Nombre de sacs
      2. Conditionnement des sacs (Indiquer le poids d’un sac, en kg)
   5. Quelle a été la destination du paddy produit et sous quelle forme ?
      1. Autoconsommation : (1) Oui (0) Non (Passer à la destination suivante)
         1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Forme de riz : (0) Paddy (1) Riz entier (2) Demi brisure (3) Brisure fine. CU
      2. Ventes : (1) Oui (0) Non (Passer à la destination suivante)
         1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Forme de riz : (0) Paddy (1) Riz entier (2) Demi brisure (3) Brisure fine CU
         4. Variété : Afficher modalités choisies à la 3.3
      3. Dons : (1) Oui (0) Non (Passer à la destination suivante)
         1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Forme de riz : (0) Paddy (1) Riz entier (2) Demi brisure (3) Brisure fine CU
      4. Semences : (1) Oui (0) Non (Passer à la destination suivante)
         1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Forme de riz : (0) Paddy (1) Riz entier (2) Demi brisure (3) Brisure fine CU
         4. Variété : Afficher modalités choisies à la 3.3
      5. Remboursement de crédit : (1) Oui (0) Non (Passer à la destination suivante)
         1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Qui ? (1) Fournisseur d’intrants, (2) Voisins ou membre de la famille, (3) Commerçants (4) Autres, précisez. (CM)
         4. Forme de riz : (0) Paddy (1) Riz entier (2) Demi brisure (3) Brisure fine CU
      6. Autre : (1) Oui, préciser : … (0) Non (Passer au module suivant)
         1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Forme de riz : (0) Paddy (1) Riz entier (2) Demi brisure (3) Brisure fine
      7. Stockez-vous du paddy dans une ou des pièce(s) de la maison (chez moi) : (1) Oui (0) Non (Passer au lieu de stockage suivant)
         * 1. Nombre total de « greniers » dans la maison
           2. Indiquer pour chaque « grenier » :

Nombre de sacs

Conditionnement des sacs

Membre du ménage principalement responsable (Sélectionner dans la liste de tous les membres du ménage)

Provenance du stock (plusieurs choix possibles) : (1) Campagne 2020 (2) Campagne 2019 (3) Campagne 2018 (4) Autre, préciser :.. CM

* + 1. Stockez-vous du paddy dans un magasin (à l’extérieur de la maison) : (1) Oui (0) Non (Passer au lieu de stockage suivant)
       - 1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Membre du ménage principalement responsable
         4. Provenance du stock (plusieurs choix possibles) : (1) Campagne 2020 (2) Campagne 2019 (3) Campagne 2018 (4) Autre, préciser :.. CM
    2. Stockez-vous du paddy dans un entrepôt collectif villageois : (1) Oui (0) Non (Passer au lieu de stockage suivant)
       - 1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Membre du ménage principalement responsable
         4. Provenance du stock (plusieurs choix possibles) : (1) Campagne 2020 (2) Campagne 2019 (3) Campagne 2018 (4) Autre, préciser :.. CM
    3. Stockez-vous du paddy à l’extérieur du village : (1) Oui (0) Non (Passer au lieu de stockage suivant)
       - 1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Membre du ménage principalement responsable
         4. Provenance du stock (plusieurs choix possibles) : (1) Campagne 2020 (2) Campagne 2019 (3) Campagne 2018 (4) Autre, préciser :.. CM
    4. Stockez-vous du paddy dans un autre lieu: (1) Oui, préciser : … (0) Non (Passer à la question suivante)
       - 1. Nombre de sacs
         2. Conditionnement des sacs
         3. Membre du ménage principalement responsable
         4. Provenance du stock (plusieurs choix possibles) : (1) Campagne 2020 (2) Campagne 2019 (3) Campagne 2018 (4) Autre, préciser :.. CM
    5. Au total, à combien de décortiqueuses ou d’unités de transformation différentes votre ménage a-t-il eu recours entre décembre 2020 et août 2021 ? (Indiquer un nombre entre 1 et 10).
    6. Pour chaque décortiqueuse ou unité de transformation, veuillez renseigner les informations suivantes :
       1. Nom de l’unité de transformation
       2. Type d’unité de transformation (Sélectionner dans la liste) : (1) Décortiqueuse villageoise, (2) Décortiqueuse d’un groupement ou organisation, (3) Décortiqueuse privée monobloc, (4) Décortiqueuse privée semi industrielle, (5) Autres, précisez
       3. Distance entre l’habitation du ménage et cette unité de transformation (Indiquer la distance en km)
       4. Temps moyen nécessaire pour se rendre de l’habitation à l’unité de transformation (Indiquer le temps en heures et minutes)
       5. Coût moyen de transformation par cette unité :
          1. Coût (en FCFA)
          2. Unité : (0) Par sac, (1) Par kilo, (2) Par bassine, (3) Par pot, (4) Autre, précisez
          3. Si Unité = (0) Par sac ou (2) Par bassine ou (3) Par pot ou (4) Autre Conditionnement des sacs/bassines/pots (en kg par sac/bassine/pot)

1. Contre-saison 2020-2021 : Types de cultures
   1. Quelle(s) spéculation(s) votre ménage ou un de ses membres en particulier a-t-il cultivé entre juillet 2020 et août 2021 ? (Sélectionner toutes les réponses valables dans la liste : (1) Arachide (2) mais (3) mil (4) sorgho (5) Niébé (6) manioc (7) patate (8) patate douce (9) citron (10) orange (11) mangue (12) anacarde (13) banane (14) papayer (15) oignon (16) tomates (16) chou (17) aubergine (18) autres cultures de maraîchage
   2. Pour chaque type de spéculation cultivé par votre ménage entre décembre 2020 et août 2021, veuillez renseigner les informations suivantes :
      1. Type de parcelle : (1) Bas-fonds (2) Plateau (3) Nappe (4) Mangrove
      2. Accès foncier à la parcelle : (1) Héritage (2) Achat (3) Don (4) Métayage (5) Fermage
      3. Si Question 4.2.2 = (1) à (3), qui est le propriétaire de cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage)
      4. Surface totale emblavée (en hectares)
      5. Production totale entre juillet 2020 et août 2021 (en kg)
      6. Destination(s) (Sélectionner toutes les réponses valables dans la liste) : (1) Autoconsommation (2) Ventes (3) Dons (4) Semences (5) Remboursement de crédit (6) Autre, préciser : …
      7. Si Question 4.2.6 = (1) Autoconsommation est sélectionné : Préciser tous les mois durant lesquels cette culture est consommée par le ménage : (0) Tous les mois entre décembre 2020 et août 2021 (12) Décembre 2020 (1) Janvier 2021 (2) Février 2021 (3) Mars 2021 (4) Avril 2021(5) Mai 2021 (6) Juin 2021 (7) Juillet 2021 (8) Août 2021
      8. Si Question 4.2.6 = (2) Ventes est sélectionné : Préciser tous les mois durant lesquels cette culture génère des revenus : (0) Tous les mois entre décembre 2020 et août 2021 (12) Décembre 2020 (1) Janvier 2021 (2) Février 2021 (3) Mars 2021 (4) Avril 2021(5) Mai 2021 (6) Juin 2021 (7) Juillet 2021 (8) Août 2021
      9. Parmi tous les membres du ménage, sélectionner la personne principalement responsable de chacune des activités suivantes pour cette culture (indiquer Non Applicable si l’activité n’est pas pratiquée) :CU
         * 1. Préparation de la terre/Labourage
           2. Achats de semences
           3. Semis/Repiquage
           4. Achat d’engrais
           5. Application d’engrais
           6. Achat de produits phytosanitaires
           7. Application de produits phytosanitaires
           8. Désherbage
           9. Récolte
           10. Battage
           11. Décorticage…
           12. Vente
      10. Parmi tous les membres du ménage, sélectionner les autres personnes participant à chacune des activités suivantes pour cette culture (ne pas afficher la question si l’activité n’est pas pratiquée) :CM
          * 1. Préparation de la terre/Labourage
            2. Achats de semences
            3. Semis/Repiquage
            4. Achat d’engrais
            5. Application d’engrais
            6. Achat de produits phytosanitaires
            7. Application de produits phytosanitaires
            8. Désherbage
            9. Récolte
            10. Battage
            11. décorticage…
            12. Vente
2. Campagne 2021 : Activités rizicoles de juin à août 2021
   1. Votre ménage cultive-t-elle du riz au cours de cette campagne/hivernage 2021 ? (1) Oui (0) Non (Passer au module suivant)
   2. Combien de parcelles, au total, ont-elles été emblavées en riz au cours de cette campagne/hivernage 2021 ? (Entrer un nombre entre 1 et 10)
   3. Pour chacune des parcelles emblavées en riz au cours de cette campagne/hivernage 2021, veuillez renseigner les informations suivantes :
      1. Type de parcelle : (1) Bas-fonds (2) Plateau (3) Nappe (4) Mangrove
      2. Si question 5.3.1=(1) ou (3) : Nom de la vallée (sélectionner dans la liste)

* + 1. Accès foncier à la parcelle : (1) Héritage (2) Achat (3) Don (4) Métayage (5) Fermage
    2. Si Question 5.3.3 = (1) à (3), qui est le propriétaire de cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage)
    3. Temps pour aller à la parcelle (minutes)
    4. Surface totale de la parcelle (Indiquer la surface en hectares)
    5. Surface emblavée en riz sur cette parcelle au cours de cette campagne/hivernage 2021 (Indiquer la surface en hectares. Doit être inférieure ou égale à la surface indiquée à la Question 5.3.5)
    6. Maîtrise de l’eau : (1) Pas de maîtrise d’eau (2) Maîtrise partielle (3) Maîtrise totale (parcelle irriguée) (CU)
    7. Quel est le type de semences utilisé sur cette parcelle ? (1) Traditionnel (2) Amélioré
    8. Quel est la variété de riz cultivée sur cette parcelle ? (1) WAR 77 (2) BG 90-2 (3) ROCK 5 (4) SAHEL 108 (4) SAHEL 134 (5) IR 15-29 (6) TOX 728-1 (7) NERICA L19 (8) NERICA S44 (9) ITA 123 (10) DJ 12 519 (11) NERICA 1, (12) NERICA 4 (13) NERICA 5 (14) NERICA 6 (15) NERICA 8 (16) WAB 5650 (17) Autre, préciser.
    9. Quelle est la quantité de semences utilisée sur cette parcelle ? (Indiquer la quantité en kg)
    10. Comment les semences utilisées ont-elles été obtenues ? (1) Achat autofinancé (2) Achat à crédit (3) Semences conservées d’une récolte précédente (4) Don (5) Echange ou troc CM
    11. Si Question 5.3.11 = (1) ou (2) ou (4) ou (5), auprès de qui ces semences ont-elles été obtenues ? (1) Producteur (2) Semencier (3) OP (4) SODAGRI, (5) Autre ; préciser : … CM
    12. Si Question 5.3.11 = (1) ou (2) Achat, quel est le prix au kilogramme de semences ? (Indiquer le prix en FCFA par kg)
    13. Si Question 5.3.11 = (1) Achat, quel est le mode de paiement ? (1) Autofinancement (2) Crédit
    14. ~~Si Question 5.3.14 = (2) Crédit, quelle est la nature du crédit ? (1) Nature (2) Espèce~~
    15. Si Question 5.3.14 = (2) Crédit, qui est le créditeur ? (1) Unité de transformation (2) Commerçant de paddy (3) Boutique de vente de produits agricoles ou de semences (4) Famille ou amis (5) SODAGRI Autre, préciser : …
    16. Si question 5.3.1.11 =(2) Comment remboursez vous les semences ? (1)paddy (2)Riz blanc (3) Espèce (4) autres, précisez
    17. Si Question 5.3.11 = (1) Achat, quelle est la personne principalement responsable de l’achat de semences sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
    18. Si Question 5.3.11 = (1) Achat, d’autres membres du ménage ont-ils participé financièrement à l’achat de semences sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    19. Quel est le mode de semi réalisé sur cette parcelle ? (1) Semi direct (2) Repiquage (3) A la volée (4) en ligne (5) Autre, préciser : …
    20. Si Question 5.3.12 = (2) Repiquage, quel est le mode de semi utilisé ? (1) En ligne (2) En vrac
    21. Si Question 5.3.12 = (1) ou (3), à quelle date le semi a-t-il débuté ? (Sélectionner jour et mois)
    22. Si Question 5.3.12 = (2), à quelle date le repiquage a-t-il débuté ? (Sélectionner jour et mois)
    23. Quelle est la personne principalement responsable du semi/repiquage sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
    24. D’autres membres du ménage ont-ils participé au semi/repiquage sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    25. Comment a été réalisé le labour sur cette parcelle ? (1) A la daba (2) Au kayendou (3) Animal de trait (4) Motoculteur (5) Tracteur
    26. Qui a réalisé le labour sur cette parcelle ? (1) Membres du ménage (2) Main d’œuvre agricole/Prestation de services
    27. Si (1) Membres du ménage, quelle est la personne principalement responsable du labour sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
    28. Si (1) Membres du ménage, d’autres membres du ménage ont-ils participé au labour sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    29. Si (2) Prestation de services, quelle est la personne principalement responsable du financement du labour sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
    30. Si (2) Membres du ménage, d’autres membres du ménage ont-ils participé au financement du labour sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    31. Si (1) Qui a effectué le labour ? (1) SODAGRI, (2) organisation de producteurs (3) privé (4) autres, à préciser
    32. A quelle date le labour a-t-il débuté ? (Sélectionner jour et mois)
    33. Votre ménage a-t-il utilisé de l’engrais sur cette parcelle entre juin et août 2021 ? (1) Oui (0) Non (Passer aux produits phytosanitaires)
    34. Urée : (1) Oui (0) Non (Passer à l’engrais suivant)
        1. Accès : (1) Achat autofinancé (2) Achat à crédit (3) Don (4) Echange ou troc (5) Production propre (6) Autre ; préciser : … CM
        2. Source : (1) OP (2) SEDAB (3) Boutique de vente de produits agricoles (4) SODAGRI (5) Projets-papsen pais etc. (6) autre producteur (7) Autre, préciser : … CM
        3. Si Achat (1) : quelle est la personne principalement responsable de l’achat de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        4. Si Achat (1) , d’autres membres du ménage ont-ils participé financièrement à l’achat de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CU
        5. Si Achat (2) Comment remboursez vous ? (1) paddy (2) riz blanc (3) espèce (4) autres, préciser
        6. Quantité (Indiquer la quantité en kg)
        7. Quelle est la personne principalement responsable de l’application de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        8. D’autres membres du ménage ont-ils participé à l’application de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    35. NPK : (1) Oui (0) Non (Passer à l’engrais suivant)
        1. Accès : (1) Achat autofinancé (2) Achat à crédit (3) Don (4) Echange ou troc (5) Production propre (6) Autre ; préciser : … CM
        2. Source : (1) OP (2) SEDAB (3) Boutique de vente de produits agricoles (4) SODAGRI (5) Projets-papsen-pais (6) autre producteur (7) Autre, préciser : … CM
        3. Si Achat (1)  : quelle est la personne principalement responsable de l’achat de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        4. Si Achat (1) , d’autres membres du ménage ont-ils participé financièrement à l’achat de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
        5. Si achat (2) , comment remboursez-vous ? (1) paddy, (2) riz blanc (3) espèce (4) autres, préciser
        6. Quantité (Indiquer la quantité en kg)
        7. Quelle est la personne principalement responsable de l’application de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) cU
        8. D’autres membres du ménage ont-ils participé à l’application de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    36. Organique/compost/fumure : (1) Oui (0) Non (Passer à l’engrais suivant)
        1. Accès : (1) Achat autofinancé (2) Achat à crédit (3) Don (4) Echange ou troc (5) Production propre (6) Autre ; préciser : … CM
        2. Source : (1) OP (2) SEDAB (3) Boutique de vente de produits agricoles (4)SODAGRI (5) Projets/PAPSEN/PAIS (6) autre producteur (7) Autre, préciser : … CM
        3. Si Achat (1) : quelle est la personne principalement responsable de l’achat de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        4. Si Achat (1), d’autres membres du ménage ont-ils participé financièrement à l’achat de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
        5. Si achat (2), comment remboursez-vous ? (1) paddy (2) riz blanc (3) espèce (4) autres, préciser
        6. Quantité (Indiquer la quantité en kg)
        7. Quelle est la personne principalement responsable de l’application de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        8. D’autres membres du ménage ont-ils participé à l’application de cet engrais sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    37. Votre ménage a-t-il utilisé des produits phytosanitaires sur cette parcelle entre juin et août 2021 ? (1) Oui (0) Non (Passer au désherbage manuel)
    38. Herbicide : (1) Oui (0) Non (Passer au produit suivant)
        1. Accès : (1) Achat autofinancé (2) Achat à crédit (3) Don (4) Echange ou troc (5) Production propre (6) Autre ; préciser : … CM
        2. Source : (1) OP (2) SEDAB (3) Boutique de vente de produits agricoles (4) SODAGRI (5) projets, pasen, pais etc. (6) Autre producteur (7) Autre, préciser : … CM
        3. Si Achat 1 : quelle est la personne principalement responsable de l’achat de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        4. Si Achat 1, d’autres membres du ménage ont-ils participé financièrement à l’achat de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
        5. Si achat (2) comment remboursez-vous : (1) paddy (2) riz blanc (3) espèce (4) autres, préciser
        6. Quantité (Indiquer la quantité en kg)
        7. Quelle est la personne principalement responsable de l’application de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        8. D’autres membres du ménage ont-ils participé à l’application de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    39. Fongicide : (1) Oui (0) Non (Passer au produit suivant)
        1. Accès : (1) Achat autofinancé (2) Achat à crédit (3) Don (4) Echange ou troc (5) Production propre (6) Autre ; préciser : …CM
        2. Source : (1) OP (2) SEDAB (3) Boutique de vente de produits agricoles (4) SODAGRI (5) projets, papsen pais (6) autre producteur (7) Autre, préciser : …CM
        3. Si Achat (1): quelle est la personne principalement responsable de l’achat de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        4. Si Achat (1), d’autres membres du ménage ont-ils participé financièrement à l’achat de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) cM
        5. Si achat (2), comment remboursez-vous ? (1) paddy (2) riz blanc (3) espèce (4) autres, préciser
        6. Quantité (Indiquer la quantité en kg)
        7. Quelle est la personne principalement responsable de l’application de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        8. D’autres membres du ménage ont-ils participé à l’application de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    40. Insecticide : (1) Oui (0) Non (Passer au désherbage manuel)
        1. Accès : (1) Achat autofinancé (2) Achat à crédit (3) Don (4) Echange ou troc (5) production propre (6) Autre ; préciser : …CM
        2. Source : (1) OP (2) SEDAB (3) Boutique de vente de produits agricoles (4) SODAGRI (5) Projets (6) Autre producteur (7) Autre, préciser : …CM
        3. Si Achat (1): quelle est la personne principalement responsable de l’achat de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        4. Si Achat (1), d’autres membres du ménage ont-ils participé financièrement à l’achat de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) cM
        5. Si achat (2) comment remboursez-vous ? (1) paddy (2) riz blanc (3) espèce (4) autres, préciser
        6. Quelle est la personne principalement responsable de l’application de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
        7. D’autres membres du ménage ont-ils participé à l’application de ce produit sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    41. Cette parcelle a-t-elle désherbée manuellement ou mécaniquement entre juin et août 2021 ? (1) Oui (0) Non (Passer au module suivant)
    42. Comment a été réalisé le désherbage sur cette parcelle ? (1) A la main (2) Animal de trait (3) Motoculteur (4) Tracteur
    43. Qui a réalisé le désherbage sur cette parcelle ? (1) Membres du ménage (2) Main d’œuvre agricole/Prestation de services
    44. Si (1) Membres du ménage, quelle est la personne principalement responsable du désherbage sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
    45. Si (1) Membres du ménage, d’autres membres du ménage ont-ils participé au désherbage sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
    46. Si (2) Prestation de services, quelle est la personne principalement responsable du financement du désherbage sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage)CU
    47. Si (1) Membres du ménage, d’autres membres du ménage ont-ils participé au financement du désherbage sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage)CM
    48. Si (2) prestations de service, Qui a effectué le désherbage ? (1) SODAGRI (2) OP (3) privé (4) autre préciser.
    49. Y a-t-il eu des évènements/problèmes particuliers qui ont touché cette parcelle depuis le début de la campagne ? (0) Aucun (1) noyade par inondation (2) rupture de pluies/sécheresse (3) salinisation (4) ravageurs (5) oiseaux (6) divagation (7) pyriculariose (8) autres, préciser … CM
        1. Si (1) à (7) : quel mois (sélectionner dans la liste) : (6) Juin 2021 (7) Juillet 2021 (8) Août 2021 (9) Septembre 2021 CU
  1. Evolution de la riziculture : avez-vous augmenté, maintenu ou diminué les superficies emblavées en riz de bas-fonds depuis 10 ans ? (sélectionner réponse CU) (1) diminué les superficies (2) Pas d’évolution (3) Augmenté les superficies.
  2. Avez-vous augmenté, maintenu ou diminué les superficies emblavées en riz de plateau depuis 10 ans ? (Sélectionner réponse CU) (1) diminué les superficies (2) Pas d’évolution (3) Augmenté les superficies.

1. Campagne 2021 : Autres cultures annuelles de l’hivernage
   1. Quelle(s) spéculation(s) votre ménage a-t-il cultivé au cours de l’hivernage 2021 ( à partir de juin 2011) ? (Sélectionner toutes les réponses valables dans la liste)
   2. Pour chaque type de spéculation cultivée par votre ménage au cours de l’hivernage 2021, veuillez renseigner les informations suivantes :
      1. Type de parcelle : (1) Bas-fonds (2) Plateau (3) Nappe (4) Mangrove
      2. Accès foncier à la parcelle : (1) Héritage (2) Achat (3) Don (4) Métayage (5) Fermage
      3. Si Question 6.2.2 = (1) à (3), qui est le propriétaire de cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CM
      4. Surface totale emblavée (en hectares)
      5. Production totale entre juin et août 2021 (en kg)
      6. Destination(s) (Sélectionner toutes les réponses valables dans la liste) : (1) Autoconsommation (2) Ventes (3) Dons (4) Semences (5) Remboursement de crédit (6) Autre, préciser : …
      7. Si Question 6.2.6 = (1) Autoconsommation est sélectionné : Préciser tous les mois durant lesquels cette culture a été consommée par le ménage : (6) Juin 2021 (7) Juillet 2021 (8) Août 2021 (9) Septembre 2021
      8. Si Question 6.2.6 = (2) Ventes est sélectionné : Préciser tous les mois durant lesquels cette culture a généré des revenus : (6) Juin 2021 (7) Juillet 2021 (8) Août 2021 (9) Septembre 2021
      9. Comment a été réalisé le labour pour cette culture ? (1) A la daba (2) a la main kayendou (3) Animal de trait (4) Motoculteur (5) Tracteur
      10. Qui a réalisé le labour pour cette culture ? (1) Membres du ménage (2) Main d’œuvre agricole/Prestation de services
      11. Si (1) Membres du ménage, quelle est la personne principalement responsable du labour sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage)
      12. Si (1) Membres du ménage, d’autres membres du ménage ont-ils participé au labour sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage)
      13. Si (2) Prestation de services, quelle est la personne principalement responsable du financement du labour sur cette parcelle ? (Sélectionner un membre du ménage) CU
      14. Si (1) Membres du ménage, d’autres membres du ménage ont-ils participé au financement du labour sur cette parcelle ? (Sélectionner les autres membres du ménage) CM
      15. Si (1) qui a fait la prestation ? (1) SODAGRI (2) OP (3) Privé (4) autres, préciser
      16. A quelle date le labour a-t-il débuté ? (Sélectionner jour et mois)
      17. Parmi tous les membres du ménage, sélectionner la personne principalement responsable de chacune des activités suivantes pour cette culture (indiquer Non Applicable si l’activité n’est pas pratiquée) :
          * 1. Achats de semences
            2. Semis/Repiquage
            3. Achat d’engrais
            4. Application d’engrais
            5. Achat de produits phytosanitaires
            6. Application de produits phytosanitaires
            7. Désherbage
            8. Récolte
            9. Battage
            10. Décorticage
            11. Vente
      18. Parmi tous les membres du ménage, sélectionner les autres personnes participant à chacune des activités suivantes pour cette culture (ne pas afficher la question si l’activité n’est pas pratiquée) :
          * 1. Achats de semences
            2. Semis/Repiquage
            3. Achat d’engrais
            4. Application d’engrais
            5. Achat de produits phytosanitaires
            6. Application de produits phytosanitaires
            7. Désherbage
            8. Récolte
            9. Battage
            10. décorticage
            11. Vente
   3. Combien de parcelles non emblavées (ou non totalement) au cours de cette campagne 2021, votre ménage possède-t-il ? (Entrer un nombre entre 0 et 20)
   4. Pour chaque parcelle non emblavée au cours de cette campagne 2021, veuillez renseigner les raisons pour lesquelles ces parcelles n’ont pas été emblavées (Plusieurs réponses possibles) : (1) Distance à l’habitation (2) Divagation des animaux (3) Manque de maîtrise de l’eau (4) Labour trop tardif (main d’œuvre/mécanisation indisponible) (5) Labour trop coûteux (6) Autre, préciser : …
2. Alimentation du ménage (au moment de l’enquête)
   1. [Insérer module sécurité alimentaire du ménage]
   2. Quelle est la provenance du riz consommé dans votre ménage au cours de ces dernières 24 heures ? (1) Production (2) Achat (3) Echange ou troc (4) Don
   3. Quelle est le type de riz consommé dans votre ménage au cours de ces dernières 24 heures ? (1) riz brisé sénégalais (2) riz entier sénégalais (3) riz brisé importé (4) riz entier importé (5) autre, préciser :
   4. Si Achat : Quel membre du ménage a principalement financé l’achat du riz consommé au cours de ces dernières 24 heures ? CU
   5. Si Achat : D’autres membres du ménage ont-ils participé financièrement à l’achat du riz consommé au cours de ces dernières 24 heures ? CM
   6. Si Achat : Quel membre du ménage a réalisé l’achat du riz consommé au cours de ces dernières 24 heures CU
   7. Pour chacun des groupes alimentaires suivants – viande, poisson, œuf, fruits, légumes, légumineuses –, veuillez renseigner les informations suivantes :
      1. Quelle est la provenance du [groupe alimentaire] consommé dans votre ménage au cours de ces dernières 24 heures ?
      2. Si Achat : Quel membre du ménage a financé l’achat du [groupe alimentaire] consommé au cours de ces dernières 24 heures ?
      3. Si Achat : D’autres membres du ménage ont-ils participé financièrement à l’achat du [groupe alimentaire] consommé au cours de ces dernières 24 heures ?
      4. Si Achat : Quel membre du ménage a réalisé l’achat du [groupe alimentaire] consommé au cours de ces dernières 24 heures ?