Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

Les Economies de la Production Semencière des Communautés: Une Etude de Cas de l'*Association Song Koaadba* (ASK), Burkina Faso

L'ENQUETE DES PRODUCTEURS

5/25/2015

INSTRUCTIONS:

Pour les membres de l'ASK: ***Demandez de parler avec la personne qui est le membre de l'ASK (voir la liste de sélection des producteurs) Si cette personne n'est pas disponible, complétez X1-X7 et puis terminez l'interview et continuez au prochain producteur sur la liste des remplacements. Si elle/il est disponible, complétez toutes les espaces (X1-X7) avant de commencer l'interview.***

Pour les non-membres de l'ASK: ***Demandez de parler avec la personne qui est le chef du ménage ou la personne qui connait le mieux la production de niébé. Si cette personne n'est pas disponible ou le ménage ne produit pas de niébé, complétez X1-X7 et puis terminez l'interview et continuez au prochain fermier sur la liste des remplacements. Si elle/il est disponible, complétez toutes les espaces (X1 – X7) avant de commencer l'interview.***

X1. La date de la visite (mm/jj):_____ **X2**. Genre de ménage (Clochez un): ☐ 1=Sélectionné ☐ 2=Remplacement	**X3.** Code de Province: _____ **X4.** Code de Département: ____	**X5.** Code du Village: _____ **X6**. Nom et prénom de l'enquêteur : _____ _____	**X7**. Genre de producteur basé sur la liste (sélection une): ☐ 1= Producteur semencier membre de l'ASK ☐ 2= Membre de l'ASK (non-producteur semencier) ☐ 3= Producteur non-membre de l'ASK

QUESTIONS DE VERIFICATION à DETERMINER AVANT TOUT : Posez une de questions filtres suivantes qui correspondent au genre de producteur dans X7.

1. Pour un PRODUCTEUR SEMENCIER membre de l'ASK: X8. Etes-vous actuellement un membre de l'ASK ou étiez-vous un membre l'année dernière? ☐1=Oui ☐2=Non
   X9. Avez-vous produit des semences de niébé à vendre pour la dernière saison (2014)**:** ☐1=Oui ☐2=Non

   Si la réponse est NON à une ou l'autre de ces questions, arrêtez l'interview.
2. Pour un membre de l'ASK non-producteur semencier: X10. Etes-vous actuellement un membre de l'ASK ou étiez-vous un membre l'année dernière? ☐1=Oui ☐2=Non
   X11. Avez-vous produit du niébé la dernière saison (2014) **:** ☐1=Oui ☐2=Non

   Si la réponse est NON à une ou l'autre de ces questions, arrêtez l'interview.
3. Pour un producteur non-membre de l'ASK: X12. Etes-vous actuellement un membre de l'ASK ou étiez-vous un membre l'année dernière? ☐1= Oui ☐2=Non
   X13. Avez-vous produit du niébé la dernière saison (2014) **:** ☐1= Oui ☐2=Non

   Si la réponse est OUI à X12 ou NON à X13, arrêtez l'interview. Sinon, continuez.

   X14. Connaissez-vous l'***Association Song Koaadba*** **(ASK)?** ☐1=Oui ☐2=Non > Déclaration de Consentement

   X15. Etiez-vous un membre de l'ASK dans le passé? ☐1=Oui ☐2=Non

   X16. Connaissez-vous quelqu'un qui est membre de l'ASK ? ☐1=Oui ☐2=Non > Déclaration de Consentement

   X17. Depuis quand avez**-vous connu l'ASK**? *Ecrivez le nombre d'année (Si moins d'un an, écrivez en décimaux)* _____ *années*

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

Déclaration de Consentement***: SI le producteur est admissible, LISEZ*** *la déclaration de consentement au sondé et continuez avec l'interview.*

CONSENT STATEMENT

Bonjour. Je m'appelle _____. Je conduis une étude pour mieux comprendre le fonctionnement des systèmes semenciers communautaires et leur durabilité. L'objectif de cette étude est de dériver des leçons importantes pour les contributeurs et gouvernements qui s'intéressent à l'établissement des programmes semenciers au Burkina Faso ou d'autre pays.

Je voudrais vous poser des questions des caractéristiques de votre ménage, et les activités de la production et la vente de niébé et de votre expérience de l'***Association Song Koaadba*** **(ASK)**. L'information que vous fournissez sera utilisée en recherche pour identifier les facteurs qui contribuent au succès de votre organisation, et pour proposer des recommandations pour fortifier le système semencier de niébé dans votre pays et d'autres pays en voie de développement.

Le Laboratoire d'Innovation des Légumes à l'Université de l'Etat de Michigan(EUA) qui est financé par L'USAID (l'Agence du Développement International des Etats-Unis), finance cette étude. Les collaborateurs principaux pour l'étude au Burkina Faso sont des chercheurs de l'INERA.

L'interview et la collecte des données peuvent se faire en plusieurs visites. Votre participation est volontaire. Vous avez le choix de participer ou non à cette enquête. Vous êtes libre de répondre ou non à certaines questions que nous allons vous poser. Toute information que vous fournissez est confidentielle.

Si vous avez des questions de l'étude, contactez Professeur Dr. Mywish Maredia à L'Université de l'Etat de Michigan, téléphone : +1 517 353 6602 ; email : maredia@msu.edu .

Si vous êtes d'accord pour participer à l'interview, nous allons commencer à vous poser des questions. Vos réponses avec celles de producteurs d'autres villages feront parties de la base des données de recherche.

X18. La déclaration de consentement était lue et discutée, et le fermier est d'accord pour être interviewé (*clochez une)* ☐*1=Oui* ☐*2=Non*

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

Section A. Information de Base du Sondé, Sa Ferme, et Son Affiliation avec l'ASK

***INSTRUCTIONS*: Posez les questions suivantes à la personne qui est sur la liste des producteurs ou au chef de ménage ou à une personne la plus familiarisée avec la culture du niébé (non membre de ASK)**

A1	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**A6**
Nom et prénom du sondé	Sexe *[1] Masculin* *[2] Féminin*	Relation au chef du ménage (utilisez les codes) *1=Soi-même 2= Epouse* *3= Fils/fille 4=Autres (spécifiez)*	Age (Années complétées)	Combien d'années d'expérience avez-vous de la production des niébés ?	Education: Niveau le plus haut complété *[0] Pas d'éducation formelle [1] - [12] Ecole (les années complétées)* *[15] – L'université [20] Alphabétisation en langue nat.le* *[99] Autres (spécifiez)*

A7	**A8**	**A9**	**A10**	**A11**	**A12**	**A13**	**A14**	**A15**	**A16**
Etes-vous actuellement un membre de l'ASK comme un individuel ou avec un groupement de producteurs ? *[1] Individuel >A12* *[2] groupement de producteurs* *[3] Non-membre de l'ASK* ***>A21***	Quel est le nom du groupement/ organisation de producteurs qui est le membre de l'ASK?	Combien de membres appartiennent à ce groupement de producteurs ?	Tous les membres de ce groupement sont-ils aussi des membres de l'ASK? *[1] Oui* *[2] Non* *[88] Je ne sais pas*	Quel est le genre du groupement ? *[1] Coopérative agricole* *[2] Organisation spécifique de producteurs de niébé* *[99] Autre (spécifiez)*	Depuis combien d'année êtes-vous membre de l'ASK?	Combien aviez-vous payé la 1re fois pour devenir membre de l'ASK? (CFA)	Combien payez-vous comme frais annuel pour continuer à être membre de l'ASK? (CFA)	Quand avez-vous payé la dernière fois ces frais? *Ecrivez le mois et l'année* *88-Ne se souvient pas* *MM*	*AAAA*

A17	**A18**	**A19**			**A20**
Continueriez- vous à être membre de l'ASK si le frais augmentait 50% de plus sur ce que vous payez actuellement ? *[1] Oui* *[2] Non >A19*	Continueriez- vous à être membre de l'ASK si le frais doublaient ? (étaient de 2 fois le frais actuel) *[1] Oui* *[2] Non*	Quelles sont les avantages que vous avez comme membre de l'ASK? (Clochez toutes les mentions)			Dans quelles activités suivantes avez-vous participé? ***(Lisez chacun et clochez s'ils ont participés)***
		☐*1=Accès aux informations* ☐*2=Nouvelles technologies* ☐*3=Nouvelles variétés* ☐*4=Liaison aux marchés en aval (pour l'écoulement des produits)*	☐*5=Accès aux intrants (engrais, pesticides)* ☐*6=Accès aux semences de bonne qualité aux prix réduits*	☐*7=Programmes du développement socio-sanitaire* ☐*99=Autre (spécifiez ici)*	☐*1=Des champs écoles* ☐*2= Sélection variétale participative* ☐*3=Des formations sur les technologies, sur la fertilité du sol, sur les méthodes la gestion des ressources naturelles* ☐*4=Formation de la production des semences de niébé* ☐*5=Formation de la production semencière des autres spéculations*

A21	**A22**
Selon votre avis, quelles sont les réalisations principales de l'ASK liées au niébé ?	Selon vous, quels sont les facteurs les plus importants qui contribuent à la durabilité et à l'expansion continues de l'ASK ?

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

A23	A24	A25a	A25b	A25c	A26	A27a	A27b	A28a	A28b	A29a	A29b	A29c	a	A30b	A30c	A31a	A31b	A31c
Tous les membres de votre famille sont-ils membres de l'ASK? *[1] Oui [2] Non*	Etes-vous membre d'autres organisations paysannes ou groupement organisé ? *[1] Oui [2] Non* **>A26**	A quel genre d'organisation appartenez-vous? *(si plusieurs, écrivez chacune dans une colonne séparée—jusqu'à trois; si moins que 3, entrez [888] dans les colonnes vides) [1] Coopérative agricole [2] Organisation producteur spécifique à la spéculation [3] Groupe de commerce non-agricole [4] Groupe social [99] Autre (spécifiez) [888] Inapplicable*			Allez-vous cultiver du niébé pour cette saiso (2015)? *[1] Oui [2] Non*	**Combien** de parcelles de terrain agricoles sont sous la gestion de votre ménage qui vous appartiennent ou que vous louez/prêtez des autres? *(listez séparément les terrains qui vous appartiennent et les terrains loués/prêtés des autres)*		Quelle est **la superficie totale** (en hectares) de tous les champs agricoles ensemencés par votre ménage que vous avez l'intention de cultiver ou garder en jachère cette année ? (hectares)		Quelles sont les trois cultures les plus importantes de votre exploitation comme **superficie cultivée totale**? *(voir les codes en dessus)*			Quelles sont les trois cultures les plus importantes de votre expl comme **le total du travail consacré** pour la production de chaque culture? *(voir les codes)*			Quelles sont les trois cultures les plus importantes à votre ferme par les **intrants achetés consacrés** pour la production de chaque culture? *(voir les codes)*		
		1re org	2me org	3me org		appartenant	loués/prêtés	cultiver	garder en jachère	1re	2me	3me	1re	2me	3me	1re	2me	3me

Codes des cultures pour A29-A31: *(Si une culture n'est pas sur cette liste, écrivez le nom dans l'espace correspondante)*

[1] sorgho	*[2] mil*	*[3] mais*	*[4] riz*	*[5] niébé*	*[6] soja*	*[7] arachide*	*[8] manioc*	*[9] ignames*	*[10] pomme de terre*	*[11] coton*	*[12] légumes*	*[99] Autre, spécifiez*

B01. Avez-vous déjà produit des **semences non-certifiées de niebé** pour vendre avec l'assistance de l'ASK? ☐*1=Oui* ☐*2=Non* *> Section C*

B02. Avez-vous produit des **semences non-certifiées de niébé** pour vendre avec l'assistance de l'ASK en 2014? ☐*1=Oui* ☐*2=Non* *> Section C*

B03. Combien d'années d'expérience avez-vous de la production des semences non-certifiées de niébé ? _____

Section B1. Information de la production SEMENCIÈRE de niébé en 2014 par VARIETÉ

Maintenant, je voudrais vous parler de la production des semences NON-CERTIFÉES de niébé de 2014

B04. D'abord, combien de variétés différentes des semences de niébé avez-vous produites en 2014? _____ ***Enquêteur****, utilisez cette réponse à déterminer le nombre de rangées à remplir dans les tableaux suivants de Section B. Chaque range devrait correspondre à une variété unique de semence de niébé produite.*

B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12	B13	B14	B15
Code de variété	Quelles variétés de semence de niébé produisez-vous en 2014?	Comptez-vous produire les semences non-certifiées de cette variété en 2015? *[1] OUI [2] NON [77] Je ne sais pas*	Quand avez-vous produit pour la première fois les semences de cette variété? (année) *[77] Je ne sais pas*	Combien d'hectares avez-vous consacrées à la production semencière de niébé de cette variété en 2014? *(Ha)*	Avez-vous produit une autre culture dans le même champ dont cette variété de niébé était semée pour la production semencière? *[1] OUI [2] NON*	Quelle quantité de semence de base était utilisée pour produire les semences non-certifiées de *<variété…>? KG*	Combien payiez –vous par kg les semences de base? (CFA/Kg)	Qui était la personne la plus **responsable pour la parcelle** sur laquelle les semences ont été produites les *<variété>* *[1] soi-même [2] époux(se) [3] fils/fille [99] Autre (spécifiez)*	Le sexe de la personne responsable pour cette parcelle. *[1] masculin [2] féminin*	La personne responsable appartient au groupe d'âge : *[1] < 16 ans [2] 16-30 ans [3] 31-45 ans [4] 46-65 [5] > 65 ans*
1										
2										
3										

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

B0	B16	B17	B18	B19a	B19b	B19c	B19d	B20	B21	B22	B23	B24	B25a	B25b	B25c	B26a	B26b	B26c
ID variété	es semences ont été produites avec l'irrigation? *[1] Oui [2] Non [77] Je ne sais pas*	Avez-vous applique des insecticides dans la production semencière? *[1] Oui [2] Non [77] Je ne sais pas*	Avez-vous applique des fongicides? *[1] Oui [2] Non [77] Je ne sais pas*	Quel engrais chimique et quelle quantité avez-vous appliqués? ***(la quantité la plus haute)***		Quel fertilisant chimique et à quelle quantité avez-vous appliqué ? ***(la qualité la plus basse)***		Combien avez –vous dépensé sur les intrants pour **la production semencière pour cette variété en 2014**, à peu près? *(CFA)*				Avez-vous acheté des intrants pour la production semencière à crédit ? *[1] Oui [2] Non [77] Je ne sais pas*	Combien de fois pendant les phases différentes de croissance des semences des techniciens de l'ASK ont visité votre exploitation pour surveiller la production semencière de cette variété ?			Normalement, combien de temps ont passé les techniciens à chaque visite pendant les phases suivantes de la production semencière ? *Indiquez les HEURES passées par visite*		
				genre	quantité	genre	qualité	Engrais chimique	Herbicide	Pesticides chimique	Ouvriers payés		Avant ou pendant le semis	Apres le semis et pendant la floraison	De la floraison à la récolte	Avant ou pendant le semis	Apres le semis et pendant la floraison	De la floraison à la récolte
1																		
2																		
3																		

B0	B27a	B28	B29	B30	B31a	B31b	B31c	B31d	B31e	B31f	B32	B33a	B33b	B34a	B34b
ID Var	Combien avez-vous payé aux techniens pour chaque visite? *(Ecrivez zéro si rien n'est payé) CFA par visite*	A l'ASK conduit un essai de la germination des semences de niébé récoltées l'année dernière?	Quelle était la quantité de la récolte totale des semences de niébé en 2014 ? *(kg)*	De la quantité totale récoltée, combien était **approuvées par l'ASK comme des semences de bonne qualité non-certifiées?** *(doit être = ou être < B29) (kg)*	De la quantité totale des semences non-certifiées produites l'année dernière, combien avez-vous […]? *(écrivez en kg) (écrivez zéro où approprié) (Le Total de B31a à B31f doit sommer à la quantité de B30)*						Si des semences de la récolte de l'année dernière ont été rejetées être vendues comme des semences non-certifiées, quelles étaient les raisons principales de ce rejet ? *0=Aucune semence rejetée 1= l'apparence des semences est inférieure de la norme (i.e., taille, couleur) 2=Soucis de la sante des semences (attaque d'insecte, maladie) 3=N'ont pas passé l'examen de pureté et germination 99=autre (spécifiez)*	Quelles sont les deux caractéristiques que vous **AIMEZ** les plus de cette variété ? *[1] Bonnes récoltes [2] Résistances aux maladies et insectes [3] Maturation précoce [4] Un bon goût/ qualité pour cuisiner [5] Bon prix/ demande du marche [99] Autre (spécifiez)*		Quelles sont les deux caractéristiques que vous **DETESTE** les plus de cette variété ? *[0] Rien [1] Mauvaises récoltes [2] Susceptible aux maladies et insectes [3] Maturation tardive [4] Un mauvais goût/ qualité pour cuisiner [5] Prix et demande du marché trop bas [99] Autre (spécifiez)*	
					Gardé pour vous-même?	Vendu aux producteurs dans le village?	Vendu aux producteurs dans d'autres villages ?	Vendu aux négociants, commerçants, organisations paysannes ?	Vendu à l'ASK ?	Resté non-vendu ou non-utilisé		1st	2nd	1st	2nd
1															
2															
3															

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

Section B2. Information sur les semences de base reçues pour la production de semences en 2014 Maintenant, je voudrai vous poser des questions sur les semences de base que vous avez reçu en 2014 pour la production de semences de qualité déclarée que vous projetiez de produire

B40	**B41**	**B42**	**B43**	**B44a**	**B44b**	**B44c**	**B44d**	**B45**	**B46**	**B47**
D'où obtenez-vous des semences de base? *De:* *1=l'ASK* *2=l'INERA* *99=Autre*	Est-ce que les semences de base ont été livrées chez vous dans le village ou vous avez du vous déplacer pour les avoir ? *1=livrées au village >B16* *2=se déplacer ailleurs*	La distance de déplacement pour avoir les semences de base *(en Kilomètres)*	Dans quel genre d'emballage avez-vous reçu les semences de base ? *[1] Emballage **scellé*** *[2] **Sac ouvert*** *[99] Autre (spécifiez)*	Est-ce que l'emballage des semences a inclus les informations suivantes: *[1]Oui [2] Non [77] Je ne sais pas* Nom de variété		Poids	Date de la production	En rapport avec votre date de semis prévu, quand avez-vous reçu les semences de base? *[1] Un mois avant* *[2] Une semaine avant* *[3] Moins d'une semaine avant* *[4] Apres le date que j'avais prévu* *[99] Autre (spécifiez)*	Payiez-vous au moment de l'achat des semences de base ou est-ce que les semences ont été distribuées sur crédit? *1=au moment d'achat* *2=sur crédit*	Comment classeriez-vous la qualité les semences de base que vous avez reçues l'année dernière? *1=haute* *2=moyenne* *3=basse*
					Taux de germination					

Section B3. Information de la Production des Semences Non-Certifiées et les Pratiques d'Après-Récolte

Maintenant, je voudrais vous parler de la production semencière et les pratiques d'après-récolte, inclus les ventes des semences non-certifiées que vous avez produit en 2014

Enquêteur Lisez: La production des semences non-certifiées de niébé demande des pratiques et recommandations spécifiques de la production et après-récolte qui sont différentes que celles de la production grains de niébé. Pouvez-vous me dire quelles pratiques vous avez suivi en 2014 pour la production semencière et comment elles se comparent avec la production des grains ?

	B51. La Production des semences non-certifiées	**B52. La Production des grains de niébé**
Méthodes de Production: Avez-vous…..? *(Lisez chaque Option et choix des méthodes suivantes pour la production des semences non-certifiées et puis pour les graines de niébé)*	☐ *1=Monocultures* ☐ *2=Cultures associées* ☐ *3=Dû consacrer les hectares de terre minimums pour la production semencière* ☐ *4=Suivi les directives de date de production basées sur le conseil technique* ☐ *5= Suivi les directives du date de plantation basé sur les méthodes traditionnelles* ☐ *6= Suivi les directives du taux de semis, de la méthode de semis basé sur le conseil technique* ☐ *7= Suivi des directives du taux de semis, de la méthode de semis basée sur les méthodes traditionnelles* ☐ *8=Application de l'engrais au moment du semis* ☐ *9=Traitement des semences avec des produits chimiques pour contrôler les dégâts des maladies et insectes* ☐ *10=Changement des autres méthodes de production? Si oui, spécifiez ici:*	☐ *1=Monocultures* ☐ *2=Cultures intercalaires* ☐ *3=Dû consacrer les hectares de terre minimums pour la production semencière* ☐ *4=Suivi les directives du date de production basé sur le conseil technique* ☐ *5= Suivi les directives du date de production basé sur les méthodes traditionnelles* ☐ *6= Suivi les directives du taux de semis, de la méthode de semis basé sur le conseil technique* ☐ *7= Suivi les directives du taux de semis, de la méthode de semis basée sur les méthodes traditionnelles* ☐ *8=Application de l'engrais au moment du semis* ☐ *9=Traitement des semences avec des produits chimiques pour contrôler les dégâts des maladies et des insectes*

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

	B51. La Production des semences non-certifiées	**B52. La Production des grains de niébé**
Dans le phase de production: Avez-vous….?	☐ *11= Embauché de la main d'œuvre pour arracher les mauvaises herbes* ☐ *12=Arraché les mauvaises herbes avec votre propre main d'œuvre* ☐ *13=Appliqué les herbicides* ☐ *14= Pas arraché les mauvaises herbes* ☐ *15=Appliqué de l'engrais* ☐ *16= Appliqué de l'engrais biologique (e.g., du fumier)* ☐ *17=Appliqué Pesticides* ☐ *18=Irrigué les champs* ☐ *19=Visité le champ plus qu'une fois par semaine pour surveiller la culture* ☐ *20= Visité le champ quotidiennement (à une phase critique spécifique) pour surveiller la culture* ☐ *21=Consulté des experts techniques si les cultures montrent des signes de stress et suivi leur conseil* ☐ *22= Consulté d'autres producteurs si les cultures montrent des signes de stress et suivi leur conseil* ☐ *23= Changé des autres méthodes de production? Si oui, spécifiez ici:*	☐ *11= Embauché de la main d'œuvre pour arracher les mauvaises herbes* ☐ *12=Arraché les mauvaises herbes par votre propre main d'œuvre* ☐ *13=Appliqué les herbicides* ☐ *14= Pas arraché les mauvaises herbes* ☐ *15=Appliqué de l'engrais* ☐ *16= Appliqué de l'engrais biologique (e.g., du fumier)* ☐ *17=Appliqué Pesticides* ☐ *18=Irrigué les champs* ☐ *19=Visité le champ plus qu'une fois par semaine pour surveiller la culture* ☐ *20= Visité le champ quotidiennement (à une phase critique spécifique) pour surveiller la culture* ☐ *21=Consulté des experts techniques si les cultures montrent des signes de stress et suivi leur conseil* ☐ *22= Consulté d'autres fermiers si les cultures montrent des signes de stress et suivi leur conseil*
La phase après la récolte Avez-vous…..?	☐ *24=utilisé des machines ou équipements spéciales pour récolter le niébé* ☐ *25=utilisé un séchoir de semences pour sécher des semences* ☐ *26=conditionné les semences* ☐ *27=trié et calibré les semences* ☐ *28= Traité les semences avec des produits chimiques* ☐ *29=utilisé un mode de traitement solaire pour tuer les insectes* ☐ *30=stockée les semences utilisant des méthodes traditionnelles (e.g., contenants en plastique)* ☐ *31= stockée les semences utilisant la méthode de stockage de triple sacs* ☐ *32= Changé des autres méthodes d'après -récolte ? Si oui, spécifiez ici:*	☐ *24=utilisé des machineries ou équipements spéciales à récolter les niébés* ☐ *25=utilisé un séchoir a semences pour sécher des semences* ☐ *26=conditionnés les semences* ☐ *27=trié et calibré les semences* ☐ *28= Traité les semences avec des chimies* ☐ *29=utilise un mode de traitement solaire pour tuer les insectes* ☐ *30=stockée les semences utilisant des méthodes traditionnelles (e.g., contenants en plastique)* ☐ *31= stockée les semences utilisant la méthode de stockage de triple sacs*
La vente de la récolte Avez-vous….?	☐ *33=vendu les semences dans des sacs scellés avec l'information du nom et la variété, poids, et d'autre information* ☐ *34= vendu les semences dans des sacs scellés mais sans information sur l'emballage* ☐ *35= vendu les semences dans des sacs ouverts avec l'information du nom et la variété, poids, et d'autre information* ☐ *36= vendu les semences dans des sacs ouverts mais sans information sur l'emballage* ☐ *37= vendu les semences en vrac en sacs/contenants apportés par les acheteurs* ☐ *38= Rien vendu de la récolte* ☐ *39= Changé des autres méthodes de vente ? Si oui, spécifiez ici:*	☐ *33=vendu les semences dans des sacs scellés avec l'information du nom et la variété, poids, et d'autre information* ☐ *34= vendu les semences dans des sacs scellés mais sans information sur l'emballage* ☐ *35= vendu les semences dans des sacs ouverts avec l'information du nom et la variété, poids, et d'autre information* ☐ *36= vendu les semences dans des sacs ouverts mais sans information sur l'emballage* ☐ *37= vendu les semences en vrac en sacs/contenants apportés par les acheteurs* ☐ *38= Rien vendu de la récolte*

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

Enquêteur Lisez: Selon votre expérience, si vous avez **DEUX CHAMPS DE LA MEME TAILLE**, et vous produisez les semences de niébé dans un champ et les graines de niébé dans un autre champ. Combien des ressources suivantes consacreriez –vous normalement pour la production semencière, comparativement avec la production des niébé grains (de consommation) ?

Resource ***Catégorie***	Ressources consacrées ***Unité***	Quelle est la quantité totale de *<unité>* vous investiriez dans *<catégorie…>* pendant la saison entière da la production **des semences non-certifiées**?	Quelle est la quantité totale de *<unit…>* vous investiriez dans *<catégorie…>* pendant la saison entière da la production **des graines de niébé ?**
Le(s) Travail/ corvées domestiques	Jours	B53a:	B53b:
De la main d'oeuvre	CFA	B54a:	B54b:
Des semences pour la plantation	CFA	B55a:	B55b:
Des intrants acheté pour la production (e.g., l'engrais, les pesticides)	CFA	B56a:	B56b:
Des fournitures/intrants pour les traitements et ventes après la récolte	CFA	B57a:	B57b:

B58	**B59**	**B60**	**B61**	**B62**	**B63**	**B64**	**B65**	**B66**	**B67**
A quel prix avez-vous vendu les semences non-certifiées produites en 2014? CFA / kg	Qui a fixé ce prix? *1=ASK* *2=Gouvernement* *3=Un groupement de producteurs* *99=Autre (spécifiez)* *88=Je ne sais pas*	Saviez-vous ce prix avant de décider à produire les semences non-certifiées de niébé? *1=Oui* *2=Non*	Si le prix était 10% MOINS QUE le prix vous avez reçu l'année dernière, produirez-vous la même quantité, moins de semences ou pas de semences non- certifiées de niébé ? *0=Produirai aucune semence* *1=Produirai la même quantité* *2=Produirai moins de semences*	Si le prix était 20% MOINS QUE le prix que vous avez reçu l'année dernière, produiriez- vous le même, moins de ou aucune semences non- certifiées de niébé ? *0=Produirait aucune semence* *1=Produirait la même quantité* *2=Produirait moins de semences*	Si le prix était 30% MOINS QUE le prix que vous avez reçu l'année dernière, produiriez- vous le même, moins de ou aucune semences non- certifiées de niébé ? *0=Produirai aucune semence* *1=Produirai la même quantité* *2=Produirait moins de semences*	Si le prix était 10% PLUS QUE le prix que vous avez reçu l'année dernière, produiriez- vous PLUS des semences non-certifiées ? *1=Oui* *2=Non >B66*	Qu'auriez-vous produit de MOINS pour libérer le terrain pour la production semencière de niébé ? *(Ecrivez le nom de la culture)* *77-n'aurais pas réduit la production d'une autre culture, mais j'aurais loué ou prêté un terrain*	Quelles sont les deux contraintes principales que VOUS rencontrez pour l'expansion de la production semencière de niébé ? *1=la main d'œuvre* *2=la terre* *3=l'argent* *4=les directives techniques* *5=L'absence de demande qui résulte en des semences non-vendues* *6=L'incertitude des prix* *99=Autre (spécifiez)*	
								1st	2nd

B68	**B69**	**B70**	**B71**	**B72**	**B73**	**B74a**	**B74b**
Pouviez- vous vendre toutes les semences non-certifiées produites l'année dernière aux producteurs, négociants, ou organisations? *1=Oui <B71* *2=Non*	Quelle est la raison principale que vous ne pouviez pas vendre toutes les semences produites l'année dernière? *1=L'absence de demande (des semences)* *2=le prix était trop haut* *3=Pas d'infrastructure de transports* *99=Other, specify*	Qu'est-ce que vous avez fait l'année dernière avec les semences non-vendues? *1=vendues comme graines au prix plus bas* *2=vendues à l'ASK au prix normal des semences* *3=stockées pour vendre cette année* *99=Autre, spécifiez*	Selon votre estimation, combien de producteurs ont acheté des semences de niébé de VOUS l'année dernière? *0=Je n'ai pas vendu des semences directement aux fermiers > Section C*	En moyenne, quelle quantité de semences de niébé a été achetée de vous par des producteurs individuels l'année dernière? *999=Je n'ai pas vendu aux fermiers* *Kg*	Quel pourcentage de votre clientèle agricole acheté les semences de niébé chaque année? *Réponses doivent être entre 0 à 100*	Selon vous, quelles sont les deux **avantages** principales aux producteurs d'accéder une source locale de semences produites par les producteurs petits comme vous? ***[1]** La proximité /présence dans la communauté* ***[2]** Flexibilité de méthodes de paiement* ***[3]** la disponibilité rapide des semences* ***[4]** La bonne qualité des semences* ***[5]** la sécurité des semences de la communauté* ***[6]** Abordabilité des semences **[99]** Autre (spécifiez))* ***La Plus important***	***La deuxième plus importante***

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

Section C: La senseabilisation, la connaissance, et la perception des avantages des semences de qualité comme matérielle de semi et de la production semencière des communautés

C1	C2	C3	C4	C5a	C5b	C5c	C6a	C6b	C7
Avec-vous l'accès facile aux **semences certifiées de niébé**? *[1] Oui* *[2] Non* *[3] je ne connais pas les semences certifiées*	Avez-vous utilisé ou acheté des **semences certifiées de niébé ?** *[1] Oui – c'était donne gratuitement* *[2] Oui-Je l'ai acheté* *[3] Non, je ne l'ai pas utilisé*	Avez-vous de l'accès facile aux **semences certifiées des autres cultures**? *[1] Oui* *[2] Non* *[3] je ne connais pas les semences certifiées*	Avez-vous utilisé ou acheté des **semences certifiées** des autres cultures? *[1] Oui* *[2] Non >C6*	Pour quelles cultures avez-vous utilise des semences certifiées? *Notez jusque 3 cultures* *888=n'a plus*			Selon vous, quels sont les deux avantages principaux d'utiliser les semences certifiées? *(voir la liste des codes)*		Avez-vous **produit** des semences certifiées de niébé ou une autre culture? *[1] Oui, niébé* *[2] Oui, une autre culture* *[3] Oui, les deux, 1 et 2* *[4] Non*
				Culture 1	Culture 2	Culture 3	La plus importante	La deuxième plus importante	

Codes pour C6 et C11 (les avantages)

1=Haut taux de germination
2= moins de problème de maladies et parasites
3=Uniformité de croissance des plantes
4=Haute qualité des graines a la récolte
5=Une grande récolte
99=Autre (spécifiez)
88=je n'ai pas utilisé ce genre de semences; n'utilise plus, ne sais pas

C8	C9	C10	C11a	C11b	C12a	C12b	C12c	C12d	C12e
Avez-vous déjà utilise ou acheté des semences non-certifiées de niébé? *[1] Oui* *[2] Non* *[3] je ne connais pas les semences certifiées*	Quand était la dernière fois que vous avez utilisé des semences non-certifiées pour la production de grain ? AAAA (année) *88= Non, je ne l'ai pas utilisé*	De qui avez-vous acheté ou l'accès aux semences non-certifiées de niébé? *1=Propre production* *2=D'un autre fermier dans ce village* *3=D'un fermier dans un autre village* *4=de l'ASK* *5=D'une autre organisation* *99=Autre (specifiez)* *88= Non, je ne l'ai pas utilisé*	Selon vous, quels sont les deux **avantages** principaux d'utiliser les semences non-certifiées ? *(Voir la liste des codes)*		So vous aviez l'accès facile aux deux genres des semences, certifiées et non-certifiées, quel genre achèteriez-vous pour votre production de niébé dans les scenarios suivants? *1=J'achèterais des semences certifiées* *2= J'achèterais des semences non-certifiées* *3=Je suis indiffèrent* *4= Je n'achèterais ni un, ni l'autre; j'utiliserais mes propres semences, gardées des récoltes passées* *99=Je ne sais pas comme je n'ai jamais utilisé ces genre de semences (aucune expérience précédente)*				
			La plus importante	La deuxième plus importante	Prix des semences certifiées = semences non-certifiées	Prix des semences certifiées 20% plus que les semences non-certifiées	Prix des semences certifiées 33% plus que les semences non-certifiées	Prix des semences certifiées 50% plus que les semences non-certifiées	Le prix des semences certifiées est double (deux fois) le prix des semences non-certifiées

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

Section D1. La Production de Niébé en 2014

Maintenant, je voudrais vous parler de votre production des grains de niébé de la saison agricole de 2014.

D1. Avez-vous eu les problèmes suivants plus souvent en 2014 comparé aux 2 ans précédents? *[1] Oui [2] Non [88] Je ne sais pas* **D3a** Insectes ☐ **D3b** Maladies ☐ **D3c** Sècheresse ☐ **D3d** Trop de pluie ☐	
D2. Dans la saison de semi en **2014**, combien de **PARCELLES** de terrain agricoles été utilisé pour la production des grains de niébé ? (***Si ZERO PARCELLES en 2014, PROCEDEZ À LA SECTION E)*** ***ENQUETEUR: Définissez une PARCELLE de niébé comme un terrain contigu sur lequel une variété de niébé était plantée***	
D3. Dans la saison de semi de 2014, quelle était la superficie totale, en hectares, des **toutes parcelles et cultures** cultivées ?	

***Enquêteur**, SVP utilisez la réponse de D2 pour déterminer le nombre des rangées il faut remplir dans les tableaux suivants de Section D. Chaque rangée devrait liées à une parcelle agricole distincte sur laquelle des niébés ont été produites en 2014. Commencez avec le terrain de niébé le plus grand.*

Caractéristiques des parcelles, utilisation des intrants et les variétés pour la production de niébé pendant la saison de 2014

D0	**D4**	**D5**	**D6**	**D7**	**D8**	**D9**	**D10**	**D11**	**D12**	**D13**	**D14**
ID de Parcelle	Description unique de la parcelle (e.g., sa situation, des points de repère, etc.)	Quelle est la superficie de cette parcelle en hectares?	Est-ce que les niébés ont été intercalaires ? *1=Oui* *2=Non >D8*	Quelle proportion de cette superficie était utilisée pour les niébés ? *[1] 25%* *[2] 33%* *[3] 50%* *[4] 67%* *[5] 75%* *[6] >75%*	Quelle variété était utilisée sur cette parcelle? *[1] Kvx396-4-5-2D* *[2] Kvx414-22-2* *[3] Kvx414-22-72* *[4] CR0607* *[5] Kvx61-1* *[6] Komcallé* *[7] Nafi* *[8] Tiligré* *[99] Other, specify* *[88] Don't know*	Est-ce que c'était une variété améliorée ou traditionnelle? *1=Améliorée* *2=Traditionnelle* *88=je ne sais pas*	Est-ce que cette variété de semence utilisée, c'était une semence certifiée, non-certifiée ou des grains récoltée et utilisée comme semences ? *[1] Semences certifiées* *[2] Semences non-certifiées* *[3] Grains utilisées comme semences* *[88] je ne sais pas*	Quelle était la source principale des semences utilisées à cette parcelle? *[1] grains gardés de propre récolte* *[2] acheté d'un autre fermier* *[3] acheté du marché d'un vendeur de grains.* *[4] acheté du marché d'un vendeur des semences comme des semences emballées* *[5] Reçu d'une ONG ou un programme gouvernemental* *[6] Reçu/acheté de l'ASK* *[99] Autre, spécifiez*	Quand était la première fois vous avez utilisé cette variété à votre ferme? *[88] Je ne sais pas* AAAA (année)	Combien de semences étaient utilisée de cette variété en 2014? *(kg)*	Quelle était la quantité totale des niébés récoltée de cette parcelle en 2014? *(kg)*
P1											
P2											
P3											
P4											

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

Section D2. L'expérience avec les semences de niébé produites par le producteur semencier membre de l'ASK

Maintenant, je voudrais vous parler de votre expérience d'acheter et d'utiliser des semences de niébé obtenues par l'ASK ou un producteur semencier qui est membre de l'ASK

D21	**D22**	**D23**	**D24**	**D25**	**D26**	**D27a D27b**	**D28**	**D29a**	**D29b**	**D30a**	**D30b**
Avez-vous déjà acheté des semences de niébé de l'ASK ou un producteur des semences qui est membre de l'ASK? *[1] Oui* *[2] Non > D43* *[99] je ne sais pas > D43*	Quand était la dernière fois que vous avez achetée des semences de niébé d'un producteur semencier qui était membre de l'ASK? AAAA	Quel est le nom et prénom du fermier duquel vous avez acheté des semences de niébé la dernière fois? *88=je ne sais pas / peut pas se souvenir*	Est-ce que ce fermier habite dans ce village ou un autre village? *1=ce village >D28* *2=un autre village dans le même Département* *3=Un village d'un autre Département*	Si un autre village, quel est le nom de ce village? *88=je ne sais pas / peut pas se souvenir*	Quelle est la distance (km) a ce village de chez vous et le temps pour y aller utilisant le mode de transport le plus commun (hh:mm)? *88=Je ne sais pas / peut pas se souvenir*		Quelle variété était la semence que vous avez achetée? *[1] Kvx396-4-5-2D* *[2] Kvx414-22-2* *[3] Kvx414-22-72* *[4] CR0607* *[5] Kvx61-1* *[6] Komcallé* *[7] Nafi* *[8] Tiligré* *[99] Autre, spécifiez* *[88] je ne sais pas*	Quelles sont les deux caractéristiques que vous **AIMEZ** les plus de cette variété? *[1] Des bonnes récoltes* *[2] Résistante aux maladies et insectes* *[3] Maturation précoces* *[4] Bon(ne) gout/ qualité pour cuisiner* *[5] Bon(ne) prix/demande au marché* *[99] Autre (specifiez)*		Quelles sont les deux caractéristiques que vous **DETESTEZ** les plus de cette variété? *[0] Rien* *[1] Des basses récoltes* *[2] Susceptible aux maladies et insectes* *[3] Maturation tardive* *[4] Mauvais(e) gout/qualité pour cuisiner* *[5] Bas(se) prix/demande au marché* *[99] Autre (specifiez)*	
					Distance (km)	**Temps d'aller hh | mm**		1re	2me	1re	2me
						|					

D31	**D32**	**D33a**	**D33b**	**D33c**	**D33d**	**D34**	**D35**	**D36**	**D37**	**D38**
Quelle quantité de semence achetiez-vous? *Kg*	Dans quel genre d'emballage avez-vous reçu les semences? *[1] Emballage **scellé*** *[2] **Sac ouvert*** *[99] Autre (spécifiez)*	Est-ce que l'emballage des semences a inclus les informations suivantes: *[1]Oui [2] Non [77] Je ne sais pas* Nom de variete	Taux de germination	Poids	Date de la production	Est-ce que ces semences ont été vendues comme certifiées ou non-certifiées? *1=certifiées* *2=non--certifiées* *88=je ne sais pas*	Quand avez-vous reçu les semences en relation de votre date prévue de semi ? *[1] Plus d'un mois avant* *[2] une semaine avant* *[3] moins d'une semaine avant* *[4] Apres la date que j'ai prévue* *[99] Autre (spécifiez)*	Avez-vous paye au moment de l'achat ou est-ce que c'était donné sur crédit? *1=au moment de l'achat* *2=sur crédit*	Combien avez-vous payée par kg? CFA / kg	Selon vous, est-ce que le prix des semences était [..]? *[1] Plus bas que ce que vous payeriez* *[2] Vers le même taux que vous payeriez* *[3] Plus haut que ce que vous payeriez*

D39	**D40**	**D41**	**D42**
Comment classeriez-vous la qualité des semences que vous avez reçue de ce producteur? *1=haute 2=Moyenne 3=basse* *[88] Je ne sais pas / peut pas se souvenir*	Si classée basse: Quelle est la raison principale de classer les semences comme une qualité basse? *[1] bas/zéro taux de germination* *[2] mauvaise croissance de la plante* *[3] Susceptible aux maladies et insectes* *[4] Il y avait des variétés mélange avec des maturations et hauteurs des plantes différentes* *[99] Autre (spécifiez)*	Est-ce que les semences ont été livrées au village ou avez-vous voyagé pour accéder les semences ? *1=livrées au village >D44* *2=voyage ailleurs*	La distance voyage pour accéder les semences: *Kilomètres* *<after this, skip to D44a>*

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

D43	D44a	D44b	D45a	D45b
Quelle est la raison principale que vous n'avez jamais achetée des semences d'un producteur qui est membre de l'ASK? *1=Je ne connais pas des tels producteurs* *2=Je préfère utiliser mes propres semences (gardées)* *3=Je ne suis pas sure de la qualité* *4=C'est cher (Pas abordable)* *5=Ils ne vendent pas la variété que j'aime* *99=Autre (specifiez)*	Selon vous, quelles sont les deux **avantages** principales aux producteurs d'accéder une source locale de semences produites par les producteurs petits habitants près du village? ***[1]*** *La proximité /présence dans la communauté* ***[2]*** *Flexibilité de méthodes de paiement* ***[3]*** *la disponibilité rapide des semences* ***[4]*** *La bonne qualité des semences* ***[5]*** *la sécurité des semences de la communauté* ***[6]*** *Abordabilité des semences* ***[99]*** *Autre (spécifiez)* ***[88]*** *je ne sais pas*		Selon vous, quelles sont les deux **désavantages** principales aux producteurs d'accéder une source locale de semences produites par les producteurs petits *[1] Mauvaise qualité des semences* *[2] Semences indisponible au moment désirable* *[3] Capacité inadéquate pour répondre aux besoins de la quantité des semences de la communauté* *[4] I Capacité inadéquate pour répondre aux besoins des variétés des semences de la communauté* *[99] Autre (spécifiez)* *[88] Je ne sais pas*	
	Le plus important	***Le 2nd plus important***	***Le plus important***	***Le 2nd plus important***

Section D3. La Préférence Pour Variétales Traites de Niébé et la Demande pour les Semences

	D50	D51	D52	D53	D54	D55
Si je vous ai donné des numéros 1 à 10, où 1 signifie 'Très préféré par vous et votre famille' et 10 signifie 'le moins préféré de vous et votre famille', comment assigneriez-vous ces numéros aux caractéristiques suivantes dans une variété de niébé? Décrivez vos préférences pour une caractéristique spécifique.			Quel est le prix maximum que vous **payeriez par kg pour les semences** d'une variété qui a les qualités préférées indiquées dans D51 ? *CFA / kg*	Avec quelle fréquence achèteriez-vous des semences de qualité haute et propre d'une variété qui a tous les traits désirés? *[1] Une fois par an* *[2] Tous les 2 ans* *[3] Tous les 3-5 ans* *[4] Plus que tous les 5 ans* *[0] Je n'achèterais pas de semences (j'utilise seulement des semences gardées)* ***==>Continuez à Section E***	Quelle quantité de semences achèteriez-vous à cette fréquence (indiquée à D53)?	
Caractéristiques *(D'abord, lisez-eux toutes, puis demandez-eux de les classer)*	**ID du Trait**	**Classement** ***(assignez les numéros 1-10 sans répéter)*** [99] Pas du tout préféré			**Quantité**	**Unités** *[1] Kg* *[2] Lbs (livres)* *[99] Autres (spécifiez l'unité)*
La taille et couleur des semences	**1**					
Résistance aux maladies et parasites des champs	**2**					
Résistance aux parasites de stockage	**3**					
Le temps pour cuisiner	**4**					
La récolte	**5**					
Le goût	**6**					
Précocité de la maturation	**7**					
Vendabilité (Facile à vendre)	**8**					
Le gout des gousses vertes	**9**					
Autre (Spécifiez:_____)	**10**					

Département_____ Village:_____ Nom et Prénom du Fermier:_____ ID du Fermier:_____

E. Les caractéristiques socio-économiques de la famille, les indicateurs de pauvreté scorecard, et le rôle de la niébé dans l'économie du ménage

E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
Combien de personnes appartiennent à ce ménage?			Combien de membres du ménage ont 14-ans ou moins?	Dans quelles langues peut le chef du ménage homme/époux écrire et lire? *0 =Aucune ou pas de chef de ménage homme/ époux* *4 =Français seulement* *5 =Une langue qui n'est pas Français (sans considération du Français)*	A le chef du ménage femelle/ épouse complété la première année à l'école primaire? *0 =Non* *0 =Pas de chef femelle/épouse* *9 =Oui*	Quelle est la source d'énergie pour l'éclairassions/les lumières?: Est-ce que c'est… *8 =l'électricité ou l'énergie solaire?* *5 =Lampe de poche ou piles ?* *4 =Bougies, kérosène or GPL?* *0 =du bois de chauffage, or autre?*	Quel système de toilette existe dans ce ménage? *15 =des fosses d'aisance aérées, ou des chasses d'eau reliée à un réseau d'égouts sous conduites* *4 = des fosses d'aisance non-aérées* *0 =Pas de système de toilette, ou autre*	Est-ce que ce ménage a une télévision? *10 =Oui* *0 =Non*	Est-ce que ce ménage a un lit ou un matelas ? *3 =Oui* *0 =Non*	Est-ce que ce ménage a un scooter ou une moto? *6= Oui* *0 =Non*	Combien de tète de bovins ou d'autres grands animaux appartiennent à ce ménage à cet instant?
Males	**Femelles**	**Total**									

E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21
A votre ménage acheté des grains de niébé pour la consommation dans les 12derniers mois? *[1] OUI* *[2] NON*	A votre ménage utilise des crédits agricoles dans les 12dernier mois? *[1] OUI* *[2] NON*	A votre ménage reçu des transferts d'argent d'un membre de la famille migrants dans les 12 derniers mois ? *[1]OUI* *[2] NON*	Dans une année typique, quelle proportion de la **revenue** de votre ménage vient des **ventes des grains de niébé**? *[0] zéro* *[1] Moins que 25%* *[2] Entre 25% et 50%* *[3] Entre 50% et 75%* *[4] Plus que 75%*	Dans une année typique, quelle proportion de la **revenue** de votre ménage vient des **ventes des semences de niébé**? *[[0] zéro* *[1] Moins que 25%* *[2] Entre 25% et 50%* *[3] Entre 50% et 75%* *[4] Plus que 75%*	Dans une année typique, quelle proportion de la **consommation de grains** de niébé du ménage est satisfaite par votre propre production? *[0] Moins que 10%* *[1] Entre 10- 25%* *[2] Entre 25% et 50%* *[3] Entre 50% et 75%* *[4] Entre 75-90%* *[6] Plus que 90%*	Dans une année typique, pour combien de temps durent vos **réserves de grains pour manger** après la récolte? *[1] Moins d'un mois* *[2] 1-3 mois* *[3] 3-6 mois* *[4] 6-9 mois* *[5] Jusque la récolte de la saison suivante* *[77] Je ne sais pas / peut pas se souvenir*	Dans une année typique, quand les réservés des haricots sont épuisées, avec quelle fréquences sont **des grains achetés** pour la consommation ? *[1] Jamais* *[2] Chaque jour* *[3] Quelques fois par semaines* *[4] Une fois par semaine* *[5] 2-3 fois par mois* *[6] Une fois par mois* *[77] Je ne sais pas / peut pas se souvenir*	Dans les 7 derniers jours, combien de jours est-ce que les niébés ont été cuisinées être mangé à la maison/ chez vous?

E22. Est-ce que vous avez d'autres suggestions concernant ce qu'il faut faire pour augmenter les récoltes de niébé des producteurs ?

_____

_____

MERCI BEAUCOUP POUR VOTRE TEMPS DE PARTICIPER DANS CETTE ETUDE!