

## **Portée des travaux**

### **Conseiller en systèmes semenciers**

#### **CONSEIL EN ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES SEMENCIERS**

**Mission : Spécialiste des systèmes semenciers** pour une évaluation de la sécurité des systèmes semenciers (SSSA)

**Activités** : Le SSSA sera mis en œuvre conjointement par trois activités de sécurité alimentaire (RFSA) de résilience de l'USAID opérant dans les provinces du Kasai et du Kasai central, notamment :

**Tudienzele** mis en œuvre par l'Agence adventiste de développement et de secours (ADRA)

**Passer à l'agriculture durable, au revenu, à la nutrition et à la sécurité alimentaire (RAGNER)** mis en œuvre par Mercy Corps

**Tudituale** mis en œuvre par Catholic Relief Services

**Pays** : République démocratique du Congo (RDC)

**Surveillance du programme** : Objectif 1 Responsables de chaque équipe de la RFSA

**Durée** : Environ 11 semaines (voir l'annexe 2 du plan de travail de la SSSA)

**Région** : Territoires de Kamonia et Luebo, province du Kasai et territoires de Luiza et Dibaya dans la province du Kasai Centrale

L'évaluation de la sécurité du système semencier (SSSA) en RDC sera menée conjointement par trois activités de résilience en sécurité alimentaire financées par l'USAID (Tudienzele/GAINS/Tudituale). Les équipes mèneront une SSSA qui intègre la zone d'opérations de chaque activité RFSA dans un seul rapport pour les provinces du Kasai et du Kasai Central. Le conseiller en systèmes semenciers soutiendra l'ensemble du processus SSSA. Ils fourniront des conseils techniques et superviseront la planification, le processus de collecte des données sur le terrain, soutiendront l'équipe dans l'analyse des données et la préparation de résultats et de conclusions fondés sur des données probantes et d'activités appropriées de développement du système semencier. Ils travailleront en étroite collaboration avec le chef d'équipe et le spécialiste des systèmes semenciers pour rendre compte des conclusions de l'ASSS, y compris la participation aux webinaires de l'ASSS en tant que ressource technique.

L'équipe de l'étude sera composée du personnel suivant :

- 1. Chef d'équipe** : Responsable de la conception et de la mise en œuvre globales de l'étude et de tous les rapports en vertu du présent cahier des charges.
- 2. Spécialiste des systèmes semenciers** : Responsable de la mise en œuvre de l'étude au Kasai Centrale travaillant sous la supervision du chef d'équipe et en coordination avec les autres membres de l'équipe

3. **Conseiller en systèmes semenciers** : Fournir un soutien technique et des conseils au chef d'équipe et à l'équipe d'étude sur la méthodologie, l'analyse des données et les conclusions et recommandations du rapport final
4. **Recenseurs** : Les équipes d'agents recenseurs seront soutenues par chaque projet pour recueillir des données sur les ménages et mener des discussions de groupe dans les zones d'opération pour chaque RFSA. La SSSA ciblera 9 zones de santé (3 zones de santé/RFSA) avec 4 à 6 enquêteurs par équipe de zone de santé avec un mélange de spécialistes agricoles et de personnel de collecte de données

#### **Les responsabilités du conseiller en systèmes semenciers :**

- Fournir un soutien et des conseils au chef d'équipe et au spécialiste des systèmes semenciers pour préparer des questionnaires et des outils d'enquête appropriés qui sont cohérents avec les outils et les modèles de seedsystem.org, adaptés aux conditions de cette SSSA.
- Fournir un soutien et des conseils aux processus d'analyse des données et travailler avec l'équipe pour tirer des constatations et des conclusions appropriées en fonction des données d'évaluation et des preuves.
- Fournir des commentaires et des recommandations aux constatations, conclusions et recommandations de l'équipe SSSA.
- Servir de ressource pour l'équipe SSSA pendant la période d'évaluation et pour chacun des livrables au besoin
- Servir de ressource technique lors des webinaires et des événements de reporting clés pour l'équipe SSSA.

#### **Livrables:**

- Rapport initial décrivant la méthodologie, le plan de travail et le calendrier de l'évaluation.
- Partie du rapport intérimaire du Kasai Central (présentation PowerPoint) résumant les conclusions préliminaires et les progrès accomplis à l'achèvement de la collecte de données sur le terrain et des ateliers avec les parties prenantes pour examiner les conclusions
- Une liste détaillée des acteurs formels et informels du système semencier local
- Kasai Central du projet de rapport final présentant une analyse détaillée, des conclusions et des recommandations pour améliorer la sécurité du système semencier dans la zone d'étude.
- La section Kasai Centrale du rapport final intègre les commentaires des équipes d'activité de la RFSA, de l'USAID et d'autres parties prenantes, ainsi qu'un résumé mettant en évidence les principales conclusions et les recommandations réalisables.



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



- Coordonner avec le chef d'équipe et les autres membres de l'équipe pour harmoniser les résultats et les conclusions et identifier les distinctions entre les systèmes semenciers des provinces du Kasai et du Kasai Central.
- Un rapport infographique succinct à distribuer aux acteurs du système semencier
- Organiser un webinaire pour les acteurs du système semencier

Le conseiller en système semencier est un poste à distance qui relève du chef d'équipe.

### Comment postuler

- Les candidats intéressés et qualifiés doivent soumettre leur candidature (Cv, lettre de motivation et tous les autres documents pertinents liés à ce poste) en version PDF, à l'adresse électronique ci-après : [TDZRecruit@adradrcongo.org](mailto:TDZRecruit@adradrcongo.org)
- La date limite de réception de candidature : **02 Juin 2024**
- Type de contrat : Consultance

## Annexe 1

# Mandat

### ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ DU SYSTÈME SEMENCIER (ESSS) dans les provinces du Kasai et du Kasai Central, République démocratique du Congo

**Activités** : Le SSSA sera mis en œuvre conjointement par trois activités de sécurité alimentaire (RFSA) de résilience de l'USAID opérant dans les provinces du Kasai et du Kasai central, notamment :

**Tudienzele** mis en œuvre par l'Agence adventiste de développement et de secours (ADRA)

**Passer à l'agriculture durable, au revenu, à la nutrition et à la sécurité alimentaire (GAINS)** mis en œuvre par Mercy Corps (MC)

**Tudituale** mis en œuvre par Catholic Relief Services

**Pays** : République démocratique du Congo (RDC)

**Surveillance du programme** : Objectif 1 Responsables de chaque équipe de la RFSA

**Durée** : Environ 11 semaines (voir l'annexe 2 du plan de travail de la SSSA)

**Région** : Territoires de Kamonia et Luebo, province du Kasai et territoires de Luiza et Dibaya dans la province du Kasai Centrale

## 1. ARRIÈRE-PLAN

L'agriculture de subsistance est l'occupation principale de plus de 78 pour cent des ménages du territoire de Kamonia dans la province du Kasai. Dans l'évaluation des besoins d'ADRA (Évaluation de la vulnérabilité et des besoins - Kasai, RDC, novembre 2022), 39 % des agriculteurs de Kamonia ont déclaré avoir cultivé suffisamment de nourriture au cours de la dernière saison agricole pour nourrir leur ménage, et seulement 31 % ont déclaré une production excédentaire. Pour les ménages dirigés par des femmes, 22 pour cent ont déclaré une production suffisante pour répondre aux besoins de sécurité alimentaire de la famille. L'évaluation des besoins de Mercy Corps (MC) (avril 2023) a également souligné que dans les territoires de Kamonia et de Luebo, le conflit a affaibli les mécanismes traditionnels de résolution des conflits et toute sorte de stratégie de subsistance durable, perturbant considérablement l'équilibre social et économique de la région. La sécurité alimentaire et l'état nutritionnel de la population restent fragiles face à la perturbation des moyens de subsistance et aux possibilités d'alternatives limitées. Le manque de continuité des intrants agricoles adéquats, des réseaux de marché et des

services de vulgarisation viables a exposé la population à une dépendance à l'égard des cultures opportunistes et des pratiques agricoles traditionnelles.

Le manque d'accès à des semences de qualité de variétés améliorées est l'un des principaux défis liés à la production dans la région. Les activités de reconstruction des bâtiments pour le Kasai (BUREKA) I et II (exercices 2022 et 2023-2024, respectivement) se sont concentrées sur la reprise par l'amélioration de l'agriculture et des systèmes semenciers, le développement des systèmes de marché, l'épargne villageoise et les associations de crédit (AVEC), la réhabilitation des routes, l'aide alimentaire et l'eau et l'assainissement (WASH). Ils ont également soutenu la distribution d'urgence de semences aux agriculteurs de Kamonia et soutenu les écoles pratiques d'agriculture pour améliorer les pratiques de production. Dans le cadre de Tuidienzele, ADRA s'appuiera sur cet ensemble d'activités pour renforcer la résilience des ménages et des communautés du territoire de Kamonia. Le programme GAINS contribuera durablement à l'amélioration du FNES à Kamonia et Luebo en renforçant les moyens de subsistance et en augmentant les revenus grâce à l'amélioration de l'utilisation du crédit et du capital, à l'augmentation de la rentabilité et de la diversité des entreprises et des AGR, à l'augmentation de la production agricole durable d'une part, et à l'amélioration de l'utilisation d'aliments de qualité chez les personnes vulnérables grâce à l'amélioration de la qualité de la vie maternelle, de la santé et de la gestion de la pauvreté. les comportements nutritionnels des nourrissons et des jeunes enfants et les comportements WASH améliorés de l'autre côté.

Cette évaluation de la sécurité du système semencier (SSSA) fournira des données et des informations sur les systèmes semenciers formels et informels afin d'éclairer l'affinement et la contextualisation des interventions de l'objectif 1 (*Renforcement des moyens de subsistance et augmentation des revenus*) dans les zones de programme Tuidienzele, GAINS et Tudituale RFSA. Chaque RFSA s'appuiera sur les bases établies dans le cadre de BUREKA II, en se concentrant sur l'amélioration de la qualité des semences disponibles pour les agriculteurs de Kamonia et le développement de réseaux formels et informels permettant d'accroître la disponibilité des semences.

Tuidienzele, GAINS et Tudituale mèneront une SSSA conjointe pour s'assurer que le marché des semences et les besoins sont mieux compris et que les bases d'une collaboration solide entre les trois RFSA sont établies. Les neuf (9) aires de santé ciblées forment un échantillon de régions présentant des caractéristiques de marché et/ou agro-écologiques distinctes dans les territoires de Kamonia et Luebo et des liens avec le marché à travers Tshikapa dans la province du Kasai et les territoires de Luiza et Dibaya et des liens avec le marché à travers Kananga dans le Kasai Central. Une évaluation conjointe conduit également à une utilisation plus efficace des ressources de l'USAID/BHA. La SSSA se concentrera sur le fonctionnement des canaux de semences des petits exploitants agricoles ; Les canaux peuvent inclure des stocks ou des semences provenant de réseaux sociaux, de marchés ouverts locaux ou de lieux du secteur formel, tels que des sociétés commerciales, des gouvernements ou des stations de recherche. La

SSSA se concentrera sur les questions clés autour de chaque canal. Les RFSA garantiront que les besoins en semences des populations des territoires de Kamonia, Luebo, Luiza et Dibaya sont satisfaits de manière adéquate et contribueront à accroître la productivité, la sécurité alimentaire et la nutrition des ménages. Pour y parvenir, les activités de la RFSA s'appuieront sur l'expertise technique des consultants, les ressources internes et les compétences de pointe de ses partenaires techniques, y compris le CIP/IITA, ainsi que sur les compétences techniques des secteurs privé et gouvernemental, notamment l'INERA, le SENASEM et d'autres experts techniques en semences des secteurs privé et public. Nous utiliserons également les spécialistes techniques existants de la RFSA et les spécialistes agricoles BUREKA II d'ADRA pour soutenir l'étude. Certains agents recenseurs des activités existantes seront également inclus dans les équipes de collecte de données (voir la section Composition de l'équipe ci-dessous pour plus de détails). Il est essentiel de bien comprendre le marché des semences, y compris la disponibilité et la qualité aux niveaux formel et informel, l'accessibilité et l'abordabilité par les petits agriculteurs.

ADRA, MC et CRS ont une expérience significative dans la direction des SSSA, et la conception et le processus d'évaluation décrits ci-dessous sont basés sur les meilleures pratiques et les enseignements tirés des évaluations récentes ainsi que sur les conseils partagés par BHA/USAID. Par exemple:

- Investissez du temps pour socialiser et former les enquêteurs et les responsables techniques sur les objectifs et les exigences de l'étude.
- Profitez de la première semaine pour former les enquêteurs et le personnel technique et adapter les questionnaires au contexte local.
- S'assurer que les agents recenseurs comprennent les termes clés en français et dans la langue locale.
- Faciliter la disponibilité des chefs d'équipe pour participer au plus grand nombre possible de KII et de FGD.
- Maintenir une bonne communication entre les enquêteurs, les spécialistes techniques et le chef d'équipe pour répondre aux questions et aux défis.

Tudienzele, GÄINS et Tudituale présentent cette SSSA comme un processus et comme une première étape dans l'implication continue du personnel de chaque consortium avec les preuves de l'application et du perfectionnement des interventions sur les systèmes semenciers. L'évaluation jettera les bases de l'engagement et de la durabilité des parties prenantes à plus long terme et éclairera la conception des futurs programmes au Kasai.

## **2. OBJECTIF DE L'ÉTUDE**

Évaluer l'état de sécurité semencière de différents types de petits exploitants agricoles ;

- 1) Assess the seed security status of different types of smallholder farmers;
- 2) Devise support strategies that promote increased production, production stability, and farmers' increased access to a range of varieties and high-quality seed types, including but not limited to seeds available through local seed producers, the private sector and other market system actors.
- 3) Explore the most appropriate types of responses/market-based solutions to improve the seed security of vulnerable households during a food insecurity/ food crisis.

Pour s'assurer que les objectifs de l'étude ci-dessus bénéficient de la littérature secondaire existante et sont affinés par celle-ci, les équipes de la RFSA mèneront une étude interne pré-SSSA dirigée par le personnel au cours du mois d'avril 2024. Cette étude préalable à la SSSA consistera en une revue de la littérature selon des sous-thèmes clés ainsi que plusieurs réunions au cours desquelles le personnel participant discutera et peaufinera les informations recueillies dans le cadre de cette revue. Ce processus sera dirigé par Frederick Smith (ADRA - Conseiller principal en agriculture et systèmes alimentaires) avec le soutien de Garikai Magaya du prix Pro-WASH & SCALE et Jonathan Schofield de CRS. Le personnel axé sur l'agriculture des deux RFSA participera activement et contribuera.

Les principaux points de cette étude préliminaire seront résumés de manière concise dans une présentation PowerPoint qui sera également présentée lors de la formation SSSA (recenseur).

Plus précisément, l'objectif 1 bénéficiera de l'étude pré-SSSA et les trois RFSA prévoient de réduire les lacunes en matière de preuves et d'informations concernant le statut de sécurité des semences au Kasaï et au Kasaï Centrale au cours de ce processus. L'étude préalable aidera les consultants (voir la section Composition de l'équipe ci-dessous) à adapter [seedsystem.org](http://seedsystem.org) questionnaires et les modèles de FGD et KII avec les groupes de producteurs de semences qui se concentrent sur les lacunes affinées grâce à l'examen documentaire, évitant ainsi la collecte de données déjà disponibles. Nous adapterons les exemples de questionnaires et les modèles d'entretiens du site [seedsystem.org](http://seedsystem.org) aux exigences de cette SSSA. La collecte de données sur le terrain confirmera les résultats de l'étude documentaire et recueillera des informations spécifiques au territoire de Kamonia.

1. **Évaluer l'état de sécurité semencière de différents types de petits exploitants agricoles en tirant parti des modèles [seedsystem.org](http://seedsystem.org) pour la collecte de données primaires :**
  - a. Décrire les pratiques de production agricole ainsi que le type et la source de semences que les agriculteurs conservent, échangent ou achètent, y compris les variétés et les caractéristiques spécifiques que les agriculteurs préfèrent (par exemple, tolérance à la



sécheresse, potentiel de production, résistance aux ravageurs, etc. (étude documentaire et collecte de données sur place)

- b. Décrire comment et pourquoi les agriculteurs achètent, stockent et utilisent les semences et les boutures végétatives, y compris les pratiques agricoles concernant la production, la sélection, la conservation et l'entreposage des semences à la ferme. (Étude documentaire et collecte de données sur place)
- c. Décrire les pratiques actuelles en matière de production et de multiplication des semences par des groupes formels et informels de multiplicateurs de semences, les processus de certification et d'enregistrement/le statut des semences produites. (données sur site)
- d. Analyser l'état de la sécurité des semences en termes de disponibilité, d'accès, de rapidité, d'adéquation des variétés et de qualité pour les petits exploitants agricoles dans les territoires de Kamonia, Luebo et Luiza et Dibaya. (données sur site)
- e. Déterminer si et comment les problèmes de sécurité tels que les conflits, le vol et la sécurité personnelle affectent l'état de sécurité des semences. (données sur site)

## **2. Concevoir des stratégies de soutien qui favorisent l'augmentation de la production, la stabilité de la production et l'accès accru des agriculteurs à une gamme de variétés et de types de semences de haute qualité, y compris, mais sans s'y limiter, les semences disponibles auprès des producteurs de semences locaux, du secteur privé et d'autres acteurs du système de marché.**

Collecte de données d'études documentaires :

- a. Identifier les leçons tirées des activités actuelles de production de semences et de sécurité des semences par les donateurs, les agences de développement et le gouvernement de la RDC et comment chacun peut promouvoir la sécurité des semences dans la région.
- b. Identifier les opportunités du secteur privé et des coopératives qui favorisent la sécurité semencière dans la région ou dans d'autres endroits (par exemple, le Kwilu et Kinshasa).
- c. Compte tenu de la crise alimentaire et climatique, mettez en évidence les cultures ou variétés qui présentent le plus de potentiel pour la région.

Collecte de données sur site :

- d. Identifier les défis à l'adoption par les agriculteurs de semences de haute qualité de variétés améliorées.
- e. Identifier les options basées sur le marché pour améliorer la sécurité des semences et l'accès des petits exploitants agricoles aux cultures préférées dans la région
- f. Identifier les meilleures modalités pour soutenir la sécurité des semences des petits exploitants et l'accès aux semences dans des conditions de sécurité semencières aiguës et chroniques sur le territoire de Kamonia.

## **3. Explorer les types de réponses/solutions basées sur le marché les plus appropriés pour améliorer la sécurité semencière des ménages vulnérables en cas d'insécurité alimentaire/crise alimentaire.**

- a. Recommander des interventions de sécurité semencière adaptées aux contextes fragiles et sujets aux conflits.



**Informations et analyses issues de l'étude documentaire et de la collecte de données sur place :**

- a. Une cartographie et une analyse comparatives de la production de semences existantes, des opérations et des fournisseurs de semences formels et informels existants (à travers le Kasai, le Kasai Centrale et le Kwilu).
  - L'exercice de cartographie donnera un aperçu des sources possibles de production, de stockage, de commercialisation et de livraison de semences desservant la zone d'évaluation de la SSSA.
  - Fournir une analyse des prix des semences, par catégorie de semences, pour les cinq dernières années si possible. Indiquez si les prix sont subventionnés et, le cas échéant, la justification (probable).
  - Étudier les chaînes de valeur semencières du panier alimentaire minimum pour évaluer la performance des acteurs de la chaîne d'approvisionnement en semences et la force des partenariats public/privé
- b. Décrire le processus de sélection végétale et de diffusion des variétés dans la région à partir de sources gouvernementales, privées et coopératives. Cette analyse permettra aux parties prenantes de comprendre le contexte du développement des variétés, de la diffusion des variétés, des variétés disponibles pour les agriculteurs dans chacune des régions de la SSSA et des priorités urgentes en matière de sélection végétale.
- c. Élaborer ou renforcer les listes de variétés existantes pour les cultures ciblées. Les informations doivent inclure (*étude documentaire*) :
  - Variétés libérées.
  - Dates de sortie.
  - toute autre information liée à la variété ou à un caractère spécifique ;
  - Donnez des détails précis sur les variétés les plus préférées par culture, y compris les variétés adoptées par les agriculteurs.
- d. Évaluer le rôle des variétés locales dans l'augmentation et la stabilisation de la production agricole et dans le processus d'identification des meilleures variétés disponibles localement :
  - Décrire les priorités pour restimuler ou renforcer les systèmes de sélection végétale et de multiplication des semences (pour les institutions publiques et privées), y compris le renforcement des capacités nécessaires
  - Énumérer les priorités en matière de développement des ressources humaines nécessaires pour soutenir un système semencier sécurisé.
- e. Étudier les contraintes et les opportunités qui empêchent les exploitations semencières commerciales d'approvisionner efficacement le marché ; accroître la durabilité de la production de semences, améliorer la commercialisation des groupes de producteurs de semences, accroître l'engagement avec les principaux agriculteurs pour encourager la multiplication de l'agriculture par le secteur privé, et rendre compte des méthodes de

production et de distribution des semences pour améliorer la qualité et accroître l'accès des petits exploitants agricoles de diverses ethnies.

- f. Analyser le fonctionnement des systèmes formels et informels de réglementation des semences (y compris la manière dont les considérations de genre ont été incluses dans l'accès à la réglementation), les défis et les contributions à la disponibilité de semences de qualité pour les petits exploitants agricoles (*étude documentaire*).

Remarque : le projet de loi sur les semences n'a pas encore été promulgué.

### **3. COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE**

La SSSA devrait couvrir les territoires de Tshikapa/Kamonia et Luebo en RDC, où Tudienzele et GAINS sont mis en œuvre, et les territoires de Kananga plus XXX au Kasaï Centrale où Tudituale est mis en œuvre. Les zones spécifiques à couvrir ont été identifiées dans la section méthodologie en utilisant les critères des zones représentant les principales zones agro-écologiques, les zones de chalandise et les chevauchements avec d'autres activités de l'objectif 1. Les deux consortiums travailleront avec le consultant pour valider et finaliser cette présélection.

### **4. CULTURES CIBLÉES**

La SSSA se concentrera sur les principales cultures vivrières de la région, à savoir le *manioc*, les *patates douces*, les *haricots*, le *maïs*, le *niébé* et les *arachides*, ainsi que sur des légumes comme l'*oignon*, la *tomate*, l'*aubergine*, la *carotte*, le *chou*, l'*amarante* et le *piment*.

Sont également inclus les cultures céréalières et les légumes destinés à l'alimentation humaine et animale qui ne sont peut-être pas disponibles dans les zones de santé mais qui ont une plus grande probabilité de mieux répondre aux contraintes climatiques et nutritionnelles dans les zones de santé ou qui sont produits dans des poches de production locales (potentiellement du soja pour l'alimentation du bétail ou du sorgho et du millet produits dans des poches plus sèches dans le sud-est du territoire de Kamonie). L'évaluation visera à désagréger ces cultures en fonction de la manière dont elles contribuent aux facteurs économiques, à l'amélioration de la nutrition et de la résilience des ménages dans l'ensemble, conformément à la TdC des trois RFSA (*étude documentaire*).

### **5. DONNÉES SECONDAIRES PERTINENTES**

Les documents et sites Web suivants sont considérés comme essentiels à cette évaluation.

- a. Boîte à outils du système semencier <https://seedssystem.org/>
- b. Un guide pour évaluer les <https://www.spring-nutrition.org/publications/tool-summaries/when-disaster-strikes-guide-assessing-seed-system-security> de sécurité des systèmes semenciers

- c. Une évaluation de la sécurité du système semencier réalisée en 2012 dans le nord du Katanga <https://seedssystem.org/wp-content/uploads/2014/03/SSSA-final-report-northern-Katanga.pdf>
- d. CRS SSSA réalisé en 2017 [SSSA RDC \(usaid.gov\)](#)
- e. [rapid\\_seed\\_security\\_systems\\_assessment\\_pilot\\_evaluation.pdf \(crs.org\)](#)

Les résultats de la SSSA devraient aider Tuidienzele, GAINS, Tudituale et d'autres agences de développement et humanitaires à répondre aux besoins en matière de système semencier de la prochaine saison de plantation 2024. De plus, les conclusions et les recommandations faciliteront la planification à court et à long terme, y compris l'amélioration et la mise en contexte des trois RFSA.

## 2. MÉTHODOLOGIE

### 2.1. APERÇU

**L'évaluation utilisera des méthodes de collecte de données qualitatives et quantitatives à travers quatre types d'entretiens :** questionnaire structuré (en français et en anglais) avec les agriculteurs, questionnaire structuré avec les négociants en semences, entretiens avec des informateurs clés (KII) avec des leaders communautaires, des producteurs de semences et des multiplicateurs, et des discussions de groupe (FGD) avec des groupes agricoles, des femmes et des jeunes, des parties prenantes des secteurs public et privé. La collecte des données sera dirigée et supervisée par le chef d'équipe dans les territoires de Kamonia et Luebo et par le spécialiste des systèmes semenciers au Kasaï Centrale. La collecte des données devrait prendre trois semaines. Cette méthodologie sera discutée, adaptée et affinée avec les consultants au cours de leur période de planification des études.

Les équipes d'activité Tuidienzele et GAINS mèneront des recherches sur les données secondaires entre avril et mai 2024 et en amont de l'étude SSSA. Les informations générées par cette recherche de données secondaires seront également socialisées avec les deux équipes par le biais d'une présentation et d'une discussion. L'examen complet des données secondaires sera fourni aux consultants pour éclairer la conception de l'étude et fournir des données à l'appui des conclusions de l'étude.

### 2.2. ÉCHANTILLONNAGE

#### 2.2.1 Taille de l'échantillon : Qualitatif

Cette étude utilisera un échantillonnage raisonné pour les méthodes de collecte de données qualitatives (FGD et KII) afin de produire un échantillon qui s'efforcera de représenter le

contexte des neuf HZ et de répondre aux questions de recherche. Les outils d'échantillonnage comprendront :

Des groupes de discussion seront organisés avec des groupes mixtes et des groupes d'agricultrices au sein des communautés dans les zones de santé ciblées afin de fournir des informations sur la sécurité semencière dans la communauté et d'étayer les résultats de l'enquête auprès des ménages. Les groupes de discussion fournissent des informations qualitatives supplémentaires sur la situation de la sécurité des semences. Des FGD seront également menés avec les parties prenantes de la chaîne d'approvisionnement des semences des secteurs public et privé. Cela comprendra des négociants agricoles, des négociants en semences et des groupes formels/informels de multiplication des semences.

8

<i>Organization</i>	<i>Health Zone (HZ)</i>	<i>Health Areas (HAs)</i>	<i># of FGDs</i>	<i>Target Participants</i>
<i>Tudienzele</i>	<i>Kamonia</i>	<i>Mungamba</i>	<i>8</i>	<i>Farmer groups(mixed), Women farmer groups, Men farmer groups, general community, public and private sector stakeholders</i>
		<i>Area south of Tshikapa</i>		
	<i>Kanzala</i>	<i>Tshibemba</i>	<i>8</i>	
		<i>Peri urban close to Tshikapa</i>		
	<i>Kamwasha</i>	<i>Katshima</i>	<i>8</i>	
		<i>Zone to the west of Tshikapa</i>		

<b>GAINS</b>	<i>Nyanga</i>	<i>Muhaku North-west of Tshikapa in Kamonia Territory</i>	8	<b>Farmer groups(mixed) , Women farmer groups ,Men farmer groups, general community, public and private sector stakeholders</b>
	<i>Kalonda Ouest</i>	<i>Kabambayi Tshikapa East Zone</i>	8	
	<i>Ndjoko punda</i>	<i>Malu malu Tshikapa North Zone in Luebo Territory</i>	8	
<b>Tudituale</b>	<i>Luboundaei</i>	<i>Tshimakaka</i>	8	<b>Farmer groups(mixed) , Women farmer groups, Men farmer groups, general community, public and private sector stakeholders</b>
	<i>Masuika</i>	<i>Madia Madia</i>	8	
	<i>Yangala</i>	<i>Yangala</i>	8	

**Les ICS** seront menées à l'aide d'un seedsystem.org adapté et de guides d'entretien axés sur la compréhension du contexte agricole général, les activités des négociants en intrants agricoles et des activités de production de semences, l'accès à la politique semencière et à d'autres documents agricoles pertinents, les catastrophes et l'impact sur la sécurité des semences, et un aperçu de la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

D'autres KII seront menées avec des entités des secteurs public et privé à Tshikapa et Kananga (SENASEM local et ministère provincial de l'Agriculture, négociants agricoles, négociants et autres acteurs du secteur privé) ; Kwilu (station de recherche INERA, coopérative semencière CORIDEK) ; Kinshasa (Entreprises semencières et/ou coopératives semencières ; personnel de l'INERA, du SENASEM et du Ministère de l'Agriculture au niveau national).

### **2.2.2 Taille de l'échantillon : Quantitative**

L'étude mènera des entretiens HH avec des agriculteurs dans les zones de santé ciblées. Le consultant adaptera [seedsystem.org](http://seedsystem.org) méthodes pour mener des entretiens avec les ménages. Nous ciblerons 75 à 100 ménages par aire de santé, conformément aux récentes études de la SSSA.

## **2.3.COLLECTE ET ANALYSE DES DONNÉES**

**Les trois équipes d'activité RFSA mèneront des recherches sur les données secondaires entre avril et mai et avant l'étude SSSA.** Les informations générées par cette recherche de données secondaires seront également socialisées avec les deux équipes par le biais d'une présentation et d'une discussion. L'examen complet des données secondaires sera fourni aux consultants pour éclairer la conception de l'étude et fournir des données à l'appui des conclusions de l'étude.

Les consultants devraient diriger la collecte de données sur le terrain en mai/juin 2024, en travaillant en étroite collaboration avec le personnel et les agents recenseurs de Tuidienzele, GAINS et Tudituale pour collecter les données. Les consultants doivent élaborer des questionnaires quantitatifs et qualitatifs. Ceux-ci doivent être éclairés par des documents secondaires pertinents tels que l'évaluation de la sécurité des semences (Guide du praticien) de la FAO et les boîtes à outils développées par Seed System ([seedsystem.org](http://seedsystem.org)). Toutes les données seront rassemblées quotidiennement, suivies d'un débriefing quotidien pour informer quiconque de tout changement nécessaire pour le lendemain. Tous les questionnaires seront mis à l'essai dans une région de santé avant d'être finalisés et distribués aux agents recenseurs dans plusieurs régions de santé. Le chef d'équipe et le spécialiste des systèmes semenciers dirigeront la saisie et l'analyse des données en consultation avec le conseiller en systèmes semenciers.

Le processus de nettoyage, d'analyse et de formulation des conclusions se déroulera en deux étapes différentes. La première étape se déroulera au niveau du terrain à l'aide de feuilles de calcul Excel développées spécifiquement pour détecter les erreurs de données, suivie de l'analyse des données et de l'élaboration de conclusions préliminaires basées sur les données par les personnes qui ont participé à l'exercice de collecte de données sur le terrain, notamment le chef d'équipe, le spécialiste des systèmes semenciers, les enquêteurs et les représentants de Tuidienzele/GAINS/Tudituale. Les membres clés du programme qui n'ont pas participé au processus de collecte de données ont triangulé les résultats avec leur propre connaissance du système SEED/fournir des informations de plus haut niveau.



### 3. LIVRABLES ATTENDUS

#### 1. PRINCIPAUX LIVRABLES

- a. Dans la semaine suivant l'approbation de l'équipe d'évaluation, l'équipe doit soumettre le processus de collecte de données à ADRA, Mercy Corps et CRS (qui deviendra une annexe au rapport d'évaluation). Le processus de collecte de données comprendra :
- Une matrice de conception détaillée qui relie les objectifs d'évaluation aux sources de données, aux méthodes et au plan d'analyse des données.
  - Rédiger des questionnaires et d'autres instruments de collecte de données ou leurs principales caractéristiques.
  - La liste des personnes interrogées et des sites potentiels à visiter et les critères de sélection et/ou le plan d'échantillonnage proposés (doit inclure les calculs et une justification de la taille de l'échantillon, des plans sur la façon dont la base de sondage sera élaborée et la méthodologie d'échantillonnage).
  - Limites connues de la conception de l'évaluation.
  - Le plan de travail et le calendrier de l'évaluation.
- b. Briefings et mises à jour : Les consultants fourniront des mises à jour hebdomadaires à l'équipe principale de TudiENZELE, GAINS et TUDITUALE tout au long de la période de consultation. Deux séances de rétroaction des intervenants auront lieu. Le premier, provisoirement prévu pour la ville de Kamonia, recueillera les commentaires des ménages et des parties prenantes locales. La deuxième session de rétroaction recueillera les commentaires des négociants agricoles, des producteurs de semences et d'autres parties prenantes à Tshikapa. En outre, l'équipe présentera les principales conclusions de l'évaluation aux trois RFSA et à l'USAID par le biais d'une présentation PowerPoint (en anglais et en français) après les activités sur le terrain. Le compte rendu comprendra une discussion sur les réalisations et les problèmes ainsi que des recommandations préliminaires. L'équipe examinera les observations sur les activités de TudiENZELE, du SERS et de TUDITUALE lors de la préparation du projet de rapport. L'équipe doit également valider les résultats préliminaires avec les principales parties prenantes du marché et de la production avant la présentation PowerPoint.
- c. Un rapport préliminaire des résultats de l'évaluation doit être soumis à TudiENZELE, GAINS et TUDITUALE dans les trois semaines suivant la fin du travail sur le terrain. Le rapport écrit doit décrire clairement les constatations, les conclusions et les recommandations et être conforme aux directives fournies à la section 3.2 ci-dessous.

**Format du rapport.** Le rapport abordera chacun des objectifs et toute autre question que l'équipe considère comme ayant une incidence sur les objectifs de l'évaluation. La date de soumission du projet de rapport d'évaluation sera déterminée dans le plan de travail de



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



l'évaluation. Une fois le projet de rapport d'évaluation initial soumis, les trois équipes RFSA auront trois jours ouvrables chacune pour envoyer des commentaires et des réactions à l'équipe d'évaluation. Le chef d'équipe, le spécialiste des systèmes semenciers et le conseiller en systèmes semenciers soumettront un projet de rapport final révisé dans trois jours.

Un atelier virtuel sera organisé pour vérifier les conclusions de la SSSA sur le terrain après la préparation de la version finale. L'équipe de consultants présentera le rapport et ses conclusions lors d'un webinaire virtuel à l'USAID/RDC, à la communauté du développement agricole en RDC et à un public mondial intéressé par les systèmes semenciers (en coordination avec l'activité PRO WASH & SCALE)

- d. Base de données sur les opérations de production de semences : Dans la région, une base de données (de préférence Microsoft Excel) répertorie la production et les opérations de semences existantes (sélectionneurs, multiplicateurs) à la fois formelle et informelle. La base de données devrait être organisée par type de culture et facile à rechercher par district, commune et autres caractéristiques clés d'intérêt, qui peuvent être définies au stade de la collecte des données. Le processus de nettoyage, d'analyse et de formulation des conclusions se déroulera en deux étapes différentes. La première étape se déroulera sur le terrain à l'aide de feuilles de calcul Excel développées spécifiquement pour détecter les erreurs de données, suivie de l'analyse des données et de l'élaboration de conclusions préliminaires basées sur les données par les personnes qui ont participé à l'exercice de collecte de données sur le terrain, y compris le chef d'équipe, le spécialiste des systèmes semenciers et les agents recenseurs, les trois représentants des RFSA. Les membres clés du programme qui n'ont pas participé au processus de collecte de données ont triangulé les résultats avec leur propre connaissance du système SEED/fournir des informations de plus haut niveau.

La base de données n'est pas destinée à remplacer la base de données du SENASEM sur les entreprises semencières et les coopératives enregistrées. La base de données fournira plutôt une fenêtre sur le secteur semencier informel qui fournit la plupart des semences aux agriculteurs de la région. Cette base de données peut être utilisée par les équipes de la RFSA pour cibler les interventions, mener des entretiens de suivi et des activités d'apprentissage et identifier les groupes informels qui peuvent être soutenus pour devenir des producteurs de semences plus formels et plus durables.

- e. Rapport final : Tudienzele, GAINS et Tudituale soumettront un projet de rapport final à l'USAID pour commentaires et/ou approbation. L'équipe de consultants aidera les équipes RFSA à répondre aux commentaires de l'USAID et à soumettre le rapport final pour approbation. Toutes les données et tous les dossiers du projet (plan de travail détaillé, outils d'entrevue d'évaluation pour les agriculteurs et les KII, ébauche du rapport d'évaluation final, rapport d'évaluation final) seront soumis à ADRA, Mercy Corps et

CRS dans leur intégralité et devraient être sous forme électronique dans un format facilement lisible, organisés et documentés pour être utilisés par ceux qui ne sont pas pleinement familiers avec l'évaluation. Le rapport final et les webinaires seront préparés et menés en français et en anglais

## **2. FORMAT DU RAPPORT**

Le rapport d'évaluation final sera rédigé conformément aux plans de marque et de marquage et aux normes graphiques de Tudienzele, GAINS et Tudituale.

- Page de titre : La page de titre indiquera le nom et le numéro du projet, les noms et titres des consultants, ainsi que la date et le nom du document.
- Liste des acronymes : Les acronymes inhabituels ou obscurs et tous les acronymes utilisés dans les documents doivent être identifiés au début du rapport.
- Résumé : La synthèse du résumé doit comporter deux à trois pages et inclure : l'objectif, le contexte du projet évalué, les principaux éléments de la Questions d'évaluation, méthodes, constatations, conclusions, recommandations et leçons apprises.
- Table des matières : La table des matières doit décrire chaque section du sujet principal, les annexes, les figures, les cartes, les tableaux, etc.
- Corps de l'évaluation : Le corps du rapport d'évaluation comprendra les éléments suivants dans l'ordre séquentiel :
  - Introduction et contexte : L'introduction et le contexte incluront, au minimum, la justification de l'évaluation, les buts et objectifs, les questions de recherche et la pertinence de l'évaluation.
  - Méthodologie : La méthodologie comprendra au moins une description de la collecte de renseignements et de données, des processus de sélection des sites et des participants, du plan d'échantillonnage et du calcul, ainsi que des imitations (en particulier une attention particulière aux limites associées à la méthodologie d'évaluation (p. ex., biais de sélection, biais de rappel, etc.).
  - Constatations, discussion et analyse : C'est là que les constatations sont clairement énoncées et discutées en détail. Toutes les conclusions, recommandations et le résumé de l'évaluation sont fondés sur cette section du document.
  - Conclusions et recommandations : Cette section présente les principales conclusions de l'évaluation de cette étude. Il devrait décrire les recommandations et les leçons apprises pour ADRA, GAINS, TUDITUALE, BHA/USAID, le personnel d'activité et les partenaires collaborateurs pour des programmes similaires à l'avenir.
- Si possible, fournissez une description d'une page d'un élément de l'évaluation, avec des données à l'appui qui constitueraient un bon document de communication autonome pour Tudienzele, GAINS et Tudituale ou l'USAID à distribuer ou à publier sur la page Web du bureau.

- Annexes : Les annexes doivent comprendre les éléments suivants :
  - Évaluation de l'état des travaux
  - Itinéraire pour le travail sur le terrain.
  - Toute déclaration de divergence concernant des divergences d'opinions importantes non résolues par les responsables de la mise en œuvre et/ou les membres de l'évaluateur externe.
  - Liste des questionnaires et des guides d'entrevue pour les intervieweurs, des listes de contrôle et des cartes.
    - Questionnaire d'entrevue avec les informateurs clés
- Guide de l'intervieweur de KII
  - Questionnaire structuré pour les agriculteurs
  - Formulaire de consentement éclairé
- Formulaire de divulgation des conflits d'intérêts signés pour tous les membres de l'équipe.
- Des informations sommaires sur les membres de l'évaluation externe, y compris les qualifications, l'expérience et le rôle au sein de l'équipe.
- L'équipe d'évaluation doit inclure les éléments suivants en annexe au rapport d'évaluation final :
  - Métadonnées de l'ensemble de données
  - Fichiers de données (xlsx de préférence et ensemble de données consolidées SPSS)
  - Codebook (format tabulaire, CSV de préférence)
  - Documentation sur le consentement éclairé
  - Autres documents de référence (outil d'enquête utilisé, etc.).

### **3. RAPPORTS**

- Présentation PowerPoint avec les résultats préliminaires en anglais et en français (voir le format du rapport mentionné ci-dessus).
- Rapport d'évaluation final rédigé en anglais présentant des tableaux, des figures et un résumé des constatations et des recommandations pratiques et réalisables de l'évaluation finale (voir le format du rapport mentionné ci-dessus). Le rapport final sera également traduit en français.
- Infographie : Bref rapport présentant les principales conclusions à diffuser auprès des parties prenantes.

### **4. ORGANISATION**

Un « fichier Readme » qui explique le format et l'organisation du dossier électronique. Ce fichier texte doit indiquer :

- le pays, le nom du lauréat
- les dates auxquelles l'évaluation finale a été effectuée ;
- le format natif des données (quel logiciel/version du logiciel il utilise)
- une description du contenu des sous-dossiers
- le nom de la ou des personnes ou entreprises responsables de la collecte et du traitement des données, ainsi que leurs informations de référence complètes

#### 4. COMPOSITION DE L'ÉQUIPE

##### 4.1. COMPOSITION DE L'ÉQUIPE

Le **chef d'équipe de l'évaluation de la sécurité des systèmes semenciers (SSSA)** est un rôle stratégique qui implique le responsable (à distance) guidant l'ensemble du processus, prenant des décisions clés et analysant les données collectées pour éclairer les plans stratégiques pour la durabilité du système semencier. Ils coordonneront avec le conseiller en systèmes semenciers et d'autres membres de l'équipe pour assurer des processus efficaces de collecte et de distillation des données, et ils sont responsables de rendre compte des conclusions de la SSSA.

Le **spécialiste des systèmes semenciers travaillera** sous la direction du chef d'équipe et dirigera les activités de la SSSA au Kasai Central, en gérant le processus de collecte et d'analyse des données au Kasai Centrale et en coordonnant avec le chef d'équipe les résultats et les conclusions, les consultations des parties prenantes, les webinaires et la rédaction de rapports.

Le **conseiller en systèmes semenciers** soutiendra l'ensemble du processus SSSA. Ils fourniront des conseils techniques et superviseront la planification, le processus de collecte de données, soutiendront l'équipe dans l'analyse des données et la préparation de résultats et de conclusions fondés sur des données probantes et d'activités de développement du système semencier appropriées. Ils travaillent en étroite collaboration avec le chef d'équipe et le spécialiste des systèmes semenciers pour rendre compte des conclusions de l'ASSS, y compris la participation aux webinaires de l'ASSS en tant que ressource technique.

En collaboration avec les consultants, les responsables de Tudienzele, GAINS et Tudituale Purpose 1, assureront la formation des enquêteurs et superviseront la collecte de données en collaboration avec les experts du SENASEM, de l'INERA et d'autres experts des systèmes semenciers disponibles, y compris les ressources d'activité RFSA (CIP/IITA, BUREKA II, etc.). Les responsables du consortium (ADRA, MC et CRS) contribueront également à la coordination des efforts dans le pays pour cette étude, y compris la liaison avec l'équipe de suivi, d'évaluation et d'apprentissage (MEL) et de programme pour organiser des tests pilotes d'outils, la collecte de données et un atelier de création de sens.

De plus, une équipe de 3 à 4 enquêteurs maximum par zone de santé sera recrutée pour soutenir l'effort initial de collecte et d'analyse des données (identification des questions et des modèles communs), en s'assurant à l'avance de leur expérience des flux commerciaux de semences dans les zones de santé ciblées, d'une bonne compréhension des causes de l'insécurité semencière,

d'une bonne compréhension de la cartographie des acteurs semenciers concernés, une parfaite maîtrise des outils de collecte de données, un esprit d'analyse et de discernement autour de la problématique et des systèmes semenciers des zones de santé concernées et de leurs périphéries, et de préférence capables de démontrer leur expérience passée en SSSA.

Le personnel du programme concerné de l'ensemble du consortium participera aux étapes clés du processus d'étude, y compris l'élaboration de l'outil, le cadrage de l'analyse et sa pertinence pour la TdC et les domaines d'intervention, ainsi que l'atelier de validation. Cette évaluation jettera donc les bases de l'implication du personnel ainsi que de l'engagement à long terme des parties prenantes.

PRO-WASH & SCALE soutiendra l'ensemble du processus en fournissant un examen technique de la conception de la SSSA et des ébauches de rapports. PRO-WASH & SCALE animera également un webinaire pour partager nos conclusions, nos recommandations et les principales mesures à prendre après la finalisation du rapport. Le webinaire inclura à la fois la communauté des systèmes semenciers en RDC et les parties prenantes mondiales.

En fin de compte, Tudienzele, GAINS et Tudituale leadership fourniront un soutien et des conseils tout au long du processus d'étude et examineront les livrables finaux pour s'assurer qu'ils répondent aux exigences de BHA. Les deux RFSA prévoient la possibilité d'embaucher un consultant qui aidera à finaliser les produits en anglais.

#### **4.2. QUALIFICATIONS ET EXPÉRIENCE DU CHEF D'ÉQUIPE**

- Maîtrise ou diplôme supérieur en technologie des semences, agronomie, agroécologie ou économie agricole.
- Connaissances et expérience démontrées sur les semences et les systèmes semenciers.
- Expérience de participation à des SSSA, de préférence en RDC.
- Excellente connaissance des exigences de l'USAID pour les rapports SSSA.
- Solides compétences analytiques et de rédaction de rapports (anglais fortement préféré).
- Excellente connaissance des applications Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint ;)
- Langue : Anglais et français Maîtrise requise.

#### **4.3. QUALIFICATIONS ET EXPÉRIENCE DES SPÉCIALISTES DES SYSTÈMES SEMENCIERS**

- Maîtrise ou diplôme supérieur en technologie des semences, agronomie, agroécologie ou économie agricole.
- Connaissances et expérience démontrées sur les semences et les systèmes semenciers.
- Expérience de participation à des SSSA, de préférence en RDC.
- Excellente connaissance des exigences de l'USAID pour les rapports SSSA.
- Solides compétences analytiques et de rédaction de rapports (anglais fortement préféré).





- Excellente connaissance des applications Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint ;)
- Langue : Anglais et français Maîtrise requise et les langues locales (Tshiluba, Kitchokwe, Kipende, etc)

#### **4. QUALIFICATIONS ET EXPÉRIENCE DES CONSEILLERS EN SYSTÈMES SEMENCIERS**

- Doctorat en technologie des semences, agronomie, agroécologie ou économie agricole
- Au moins 15 ans d'expérience dans le domaine de la technologie et des systèmes semenciers
- Expérience de participation à des SSSA, de préférence en RDC.
- Excellente connaissance des exigences de l'USAID pour les rapports SSSA.
- Solides compétences analytiques et de rédaction de rapports (anglais fortement préféré).
- Excellente connaissance des applications Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint ;)
- Langue : Anglais et français Maîtrise requise.