

Programme DeSIRA – « *Development Smart Innovation through Research in Agriculture* »

Convention de contribution : FOOD/2021/422-681

Activité 1.2 : *Identification des agriculteurs gardiens, des banques de gènes communautaires et des meilleures pratiques*

Livrable 1.2.1 : *Actes de l'atelier de restitution et de discussion avec les agriculteurs gardiens au Burkina Faso*



Partenaire responsable de l'activité : *Alliance of Bioversity International and CIAT*

Partenaires concernés : CIHEAM-Bari, CNR, Université Abdou Moumouni, Université Joseph Ki-Zerbo

Juillet 2023

Etat d'avancement : Approuvé

Distribution : Public

Groupe de travail :

- *Alliance Bioversity International - CIAT : NAINO JIKA Abdel Kader, LOCHETTI Gaia, OTIENO Gloria, GRAZIOLI Francesca*
- *CIHEAM-Bari : PUGLIESE Patrizia, BTEICH Marie-Reine, CALLIERIS Roberta, CARDONE Gianluigi, EL BILALI Hamid*
- *CNR : GONNELLA Maria, BOARI Francesca, CANTORE Vito, CASELLA Francesca, SICILIANO Rosa Anna, MAZZEO Maria Fiorella, CARBONE Virginia*
- *Université Abdou Moumouni : DAN GUIMBO Iro, DAMBO Lawali, DIADE Halima*
- *Université Joseph Ki-Zerbo : TIETIAMBOU Fanta Reine, NANEMA Jacques*
- *Afrique Verte Burkina Faso : OUEDRAOGO Narcisse, DIAWARA Ali Badara*
- *Afrique Verte Niger : NOUHOU Bassirou*

Photo en couverture : *Photo de famille ; atelier, 10-11 juillet 2023 – Ouagadougou (Burkina Faso)*

Crédit : *Remi Ouedraogo*

Citation suggérée :

SUSTLIVES (2023). Actes de l'atelier de restitution et de discussion avec les agriculteurs gardiens au Burkina Faso. Agence italienne pour la coopération au développement (AICS), Ouagadougou (Burkina Faso) & Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes (CIHEAM-Bari), Valenzano (Bari, Italie).

Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'Union européenne. Son contenu relève de la seule responsabilité des auteurs et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne.

Table des matières

Liste des abréviations et des acronymes	4
Résumé.....	5
Introduction.....	6
Actes de l'atelier tenu les 10 et 11 juillet 2023 au Burkina Faso.....	7
Jour 1 : Présentations et travaux en groupe.....	8
Présentation des résultats issus de l'analyse des données collectées auprès des agriculteurs gardiens de semences.....	8
Jour 2 : Travaux en groupe et discussions interactives	10
2.1 Travaux en groupe : Résumé des résultats obtenus	11
2.2 Séances de discussion interactives avec tous les participants	12
Conclusion et Recommandations.....	13
Annexe 1 : Agenda de l'atelier de restitution et de discussion avec les agriculteurs gardiens au Burkina Faso.....	17
Annexe 2 : Liste des participants	20
Annexe 3 : Fiche utilisée pour guider les discussions pendant les travaux de groupe.....	24
Annexe 4 : Photos.....	28

Liste des abréviations et des acronymes

AG	Agriculteur Gardien
AICS	Agence Italienne pour la Coopération au Développement, Ouagadougou (Burkina Faso)
CNR	Conseil National de Recherche (Italie)
CIHEAM	Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (Italie)
CRIC	<i>Centro Regionale d'Intervento per la Cooperazione</i>
CVD	Conseil Villageois de Développement
PR	Personne Ressource
UJKZ	Université Joseph Ki-Zerbo

Résumé

L'atelier s'est déroulé du 10 au 11 juillet 2023 à l'Université Joseph KI-ZERBO à Ouagadougou (Burkina Faso) dans le cadre de l'activité 1.2 « Identification des agriculteurs gardiens, des banques de gènes communautaires et des meilleures pratiques » du projet SUSTLIVES. Son objectif principal était de présenter et de discuter des résultats de l'analyse des données provenant de cette activité avec les agriculteurs gardiens, tout en leur permettant de partager leurs connaissances pour enrichir ces résultats. Dans le cadre de l'activité 1.2, les objectifs spécifiques étaient d'identifier les agriculteurs gardiens et les banques de gènes communautaires, d'évaluer leurs connaissances et besoins en formation, et de promouvoir la conservation in-situ et ex-situ des cultures cibles.

L'atelier a réuni les agriculteurs gardiens, les acteurs locaux et les partenaires du projet SUSTLIVES pour des échanges constructifs sur les résultats de l'activité 1.2. Les recommandations formulées lors de ces discussions contribueront à compléter le rapport final du projet sur les agriculteurs gardiens et les banques de semences communautaires.

Introduction

Dans le cadre du projet SUSTLIVES, financé par l'Union européenne, deux ateliers se sont tenus en juillet 2023 à Niamey, au Niger et à Ouagadougou, au Burkina Faso. L'objectif principal de ces ateliers était de présenter et de discuter des résultats de l'activité 1.2 avec les agriculteurs "gardiens de semences".

L'activité 1.2, intitulée « Identification des agriculteurs gardiens, des banques de gènes communautaires et des meilleures pratiques », se concentre sur la sauvegarde de la diversité génétique des cultures cibles du projet notamment la patate douce, le fabirama, l'oseille de Guinée, le moringa, l'amarante et le vouandzou au Burkina Faso, et la patate douce, le manioc, l'oseille de Guinée, le moringa, le gombo et le vouandzou au Niger. L'objectif de l'activité est d'identifier les agriculteurs "gardiens" et les banques de gènes communautaires, d'évaluer leurs connaissances et besoins en formation, et de promouvoir la conservation in-situ et ex-situ des cultures cibles.

Ce compte rendu d'atelier est l'un des résultats de l'activité 1.2. Dans les sections suivantes, nous présenterons les résultats, les recommandations et les observations pertinentes issues de ces ateliers. Ce rapport a été préparé par Dr NAINO JIKA Abdel Kader, responsable de l'activité avec le soutien de Mme Gaia LOCHETTI et des assistants de recherche BANAZARO Philippe et BA Maimounata, sous la supervision générale du groupe de travail de *l'Alliance Bioversity International - CIAT*.

Actes de l'atelier tenu les 10 et 11 juillet 2023 au Burkina Faso

Cet atelier s'est déroulé selon un programme préétabli s'étalant sur deux jours (voir agenda en Annexe 1), réunissant environ soixante participants. Parmi eux, figuraient deux agriculteurs gardiens de semences identifiés lors des enquêtes de terrain, une personne ressource suggérée par les membres de la communauté, le président CVD (président du Conseil Villageois de Développement) de chaque localité concernée par le projet, ainsi que les partenaires du projet tels que l'AICS, le CIHEAM-Bari, l'Université Joseph KI-ZERBO, l'ONG Afrique Verte Burkina, l'organisation Slow Food Burkina Faso, l'association CRIC et l'Alliance Bioversity International - CIAT (voir listes de présence en Annexes 2).

L'atelier a été inauguré par un mot de bienvenue du Professeur NANEMA Jacques, coordinateur du projet pour l'équipe du Burkina Faso. Ce discours d'accueil a mis en évidence le caractère singulier de cet atelier qui réunit tous les acteurs de développement. Par la suite, la Directrice du bureau régional de l'Agence Italienne de Coopération pour le développement (AICS), Mme BONAIUTI Laura, a pris la parole pour rappeler les efforts déployés par l'agence dans le cadre de la coopération en général, ainsi que l'importance de ce type d'activités permettant une écoute et une interaction directe avec les acteurs y compris les agriculteurs. Ensuite, Dr NAINO JIKA Abdel Kader a exprimé, au nom de l'Alliance Bioversity & CIAT, ses remerciements aux participants à l'atelier, tout en rappelant l'objectif de cette rencontre qui consiste à interagir directement avec les agriculteurs gardiens afin de mieux comprendre les données collectées, et de compléter les données recueillies lors des enquêtes sur le terrain. Enfin, Dr Hamid EL BILALI, chef de projet, a prononcé un discours marquant l'ouverture officielle de l'atelier.

Par la suite, Dr TIETIAMBOU Fanta Reine a présenté le programme de la journée en séance plénière, précédant le déroulement des activités. La première journée a été consacrée à la présentation des résultats concernant les agriculteurs gardiens de semences par Dr Abdel Kader NAINO JIKA, ainsi qu'à une introduction sur la biodiversité et les espèces négligées par Mme Gaia LOCHETTI. Après ces présentations, une séance de questions-réponses animée a été conduite, puis les participants ont été répartis en quatre groupes pour collecter des données auprès des agriculteurs.

Lors de la deuxième journée de l'atelier, Dr Abdel Kader NAINO JIKA a rappelé les activités réalisées la veille. Ensuite, Mme Gaia LOCHETTI a fait une présentation portant sur les calendriers

saisonniers et la sécurité alimentaire. Après cette présentation, les participants ont été répartis en deux groupes distincts : le premier rassemblant les localités proches de Ouagadougou, et le second regroupant les localités plus éloignées. L'objectif de cette segmentation était de recueillir des informations spécifiques concernant le système semencier informel dans chacun de ces contextes géographiques.

Enfin, une séance de discussions a été organisée, offrant une plateforme d'échange propice à l'expression des perceptions et des connaissances des participants. Cette interaction directe s'est avérée particulièrement enrichissante, permettant aux agriculteurs de poser des questions relatives au projet tout en ouvrant la voie à la formulation de recommandations éclairées et à la collecte d'informations pertinentes sur les connaissances endogènes. Ces échanges fructueux ont non seulement répondu aux préoccupations des agriculteurs, mais ont également contribué à consolider les connaissances locales, valorisant ainsi le savoir traditionnel dans le contexte plus large du projet.

Pour faciliter les échanges entre les agriculteurs gardiens, dont la plupart ne parlaient que la langue mooré, et les partenaires du projet, la traduction a été assurée par Dr Abass TIENDREBEOGO, linguiste, et Narcisse OUEDRAOGO d'Afrique verte pendant les deux journées de l'atelier.

Jour 1 : Présentations et travaux en groupe

Cette journée a connu la participation de 62 personnes (Annexe 3). Spécifiquement, une présentation a été faite et a porté sur les résultats de l'activité 1.2 du projet SUSTLIVES (par Dr Abdel Kader NAINO JIKA).

Présentation des résultats issus de l'analyse des données collectées auprès des agriculteurs gardiens de semences

Dans le cadre de la session 1, Dr Abdel Kader NAINO JIKA de l'Alliance Bioversity International-CIAT et Narcisse OUEDRAOGO d'Afrique Verte Burkina (APROSSA) ont présenté les résultats concernant les connaissances et pratiques agricoles traditionnelles de conservation des semences. Après avoir défini la notion d'agriculteurs « gardiens de semences » et leur rôle dans la préservation de la diversité des ressources phytogénétiques, y compris des espèces rares et des connaissances qui

y sont associées, Dr Naino Jika a souligné que l'identification de ces gardiens, la compréhension de leurs méthodes de conservation et d'utilisation des plantes négligées, ainsi que l'analyse de leurs connaissances, peuvent favoriser des initiatives novatrices pour renforcer la résilience des agriculteurs face aux changements mondiaux et à l'insécurité alimentaire.

Ensuite, Dr Naino Jika a rappelé les zones d'étude du projet et les raisons qui ont conduit à la sélection de ces villages. Il a également mentionné la phase de préparation de la collecte des données, comprenant des rencontres avec les CVD et les autorités administratives et coutumières de tous les sites du projet en juin 2022, une assemblée villageoise en juillet 2022, le recrutement et la formation des enquêteurs de terrain entre août et novembre 2022, ainsi que la mise au point des questionnaires, la formation des enquêteurs, le déploiement sur le terrain, la saisie, le nettoyage et l'analyse des données.

Par la suite, Dr Naino Jika a présenté les résultats de l'enquête menée auprès des agriculteurs gardiens de semences des 6 espèces cibles du projet : la patate douce, le fabirama, l'amarante, l'oseille de Guinée, le moringa et le voandzou, dans les 11 villages de la zone d'étude. Les résultats ont principalement porté sur la caractérisation des agriculteurs gardiens et les techniques de conservation des semences. Les données obtenues ont révélé des informations significatives concernant les agriculteurs gardiens, leur répartition géographique et leur implication dans la conservation des espèces cibles. Plus précisément, les résultats ont permis d'identifier le nombre total d'agriculteurs gardiens et de les répartir par village, offrant ainsi un aperçu précis de la répartition spatiale de ces acteurs clés. De plus, les résultats ont mis en évidence la proportion d'agriculteurs gardiens dans chaque village, ainsi que leur association avec des espèces spécifiques. Cette information est essentielle pour comprendre la répartition des efforts de conservation et identifier les zones où des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires. Parallèlement, les résultats ont révélé la diversité des techniques de conservation utilisées par les agriculteurs pour chaque espèce cible. Ces techniques, qui jouent un rôle crucial dans la préservation des semences, ont été identifiées et documentées, permettant ainsi de mieux comprendre les pratiques locales et d'identifier les approches les plus efficaces. De plus, les résultats ont permis d'analyser la proportion d'agriculteurs gardiens en fonction de leur religion et d'évaluer l'impact de celle-ci sur les motivations et les raisons de conservation des semences. Cette analyse approfondie contribue à une

compréhension plus nuancée des facteurs socio-culturels qui influencent les pratiques de conservation.

Enfin, les résultats ont présenté la distribution du niveau d'instruction formelle par village et par genre, fournissant ainsi des informations précieuses sur le profil éducatif des agriculteurs gardiens. Cette analyse met en évidence les variations potentielles dans l'accès à l'éducation formelle et souligne l'importance de prendre en compte ces facteurs socio-économiques dans la promotion de pratiques de conservation efficaces.

En somme, les résultats ont offert une vue détaillée et approfondie des caractéristiques des agriculteurs gardiens, de leurs pratiques de conservation et de leurs motivations. Ils servent de base solide pour la formulation de recommandations stratégiques visant à renforcer les systèmes semenciers et à promouvoir la diversité génétique des cultures cibles.

Après cette première présentation, une interaction avec les agriculteurs sur les résultats a été animée, suivie d'une session de questions-réponses permettant de discuter et de compléter certains résultats. Cela a été suivi d'une discussion et d'un partage d'expérience avec l'ensemble des participants.

Jour 2 : Travaux en groupe et discussions interactives

La deuxième journée a réuni un total de 61 participants (Annexe 1).

Dr Abdel Kader NAINO JIKA et Narcisse OUEDRAOGO ont rappelé les activités réalisées lors de la journée précédente et ont réitéré les objectifs de la deuxième journée, qui étaient de restituer les travaux de groupe de la journée précédente, de se concentrer sur les systèmes semenciers lors d'un travail en groupe, et enfin d'engager des discussions générales avec l'ensemble des participants à l'atelier pour permettre à tous les participants de s'exprimer et de partager leurs réflexions et leurs expériences. Cette discussion ouverte a offert l'occasion d'approfondir les questions clés soulevées lors de la restitution des travaux de groupe et de discuter des implications pratiques et des perspectives futures. Enfin, cette journée finale s'est déroulée dans une atmosphère dynamique et collaborative, où les participants ont pu s'impliquer activement dans les débats et apporter une

contribution significative aux réflexions collectives. Les résultats issus de cette journée revêtent une importance primordiale, car ils serviront de fondement solide pour orienter les prochaines étapes du projet et renforcer les actions entreprises en matière de systèmes semenciers.

2.1 Travaux en groupe : Résumé des résultats obtenus

Lors de ce travail de groupe, les participants ont été répartis en deux groupes et ont reçu une fiche afin de collecter des données sur le système semencier informel concernant les espèces cibles du projet. Les agriculteurs ont été interrogés sur leurs méthodes de conservation des semences et les contraintes auxquelles ils sont confrontés. Les résultats obtenus ont révélé une diversité de pratiques de conservation pour chaque espèce, venant compléter les informations recueillies lors des enquêtes sur le terrain. Par exemple, pour la conservation de l'amarante, les agriculteurs récoltent les graines, les font sécher et les placent dans des bidons hermétiquement fermés. Pour le fabirama, ils sélectionnent les petits fruits, mélangent les glumes de mil, puis les suspendent à l'ombre. En ce qui concerne la patate douce, les tubercules sont enfouis dans le sol après avoir été enveloppés de sable. Ces différentes pratiques de conservation reflètent la diversité des connaissances et des traditions locales.

Les principales contraintes auxquelles les agriculteurs sont confrontés dans la conservation des semences traditionnelles sont multiples. Il y a d'abord la disparition des matériels locaux utilisés pour la conservation, les risques liés aux matériels de conservation (notamment les incendies) ainsi que la raréfaction de certaines matières de conservation traditionnelles telles que le "widgou". De plus, on observe une perte progressive des connaissances traditionnelles liées à la conservation des plantes, ce qui représente un défi supplémentaire pour les agriculteurs.

En ce qui concerne l'accès aux semences, certains agriculteurs rencontrent des difficultés, en particulier en ce qui concerne l'amarante et le fabirama, où l'insuffisance des semences se fait ressentir. Cependant, pour des espèces telles que le moringa et l'oseille, l'accès aux semences est plus aisé.

Par ailleurs, les agriculteurs participent également à la vente de semences, principalement auprès des autres producteurs de la région. Dans l'ensemble, il n'existe pas de lieu spécifique où les agriculteurs peuvent se procurer des semences locales, à l'exception du marché. Cependant, la

disponibilité des semences varie d'une espèce à l'autre, et certaines espèces comme l'amarante et le fabirama se révèlent moins accessibles que d'autres.

2.2 Séances de discussion interactives avec tous les participants

Pendant cette session il s'est agi de réfléchir sur le rayonnement du système semencier, la résilience et les moyens de subsistances des communautés et la protection de la biodiversité. Les discussions ont porté essentiellement sur les banques de semences communautaires, leur gestion, les échanges de semences traditionnelles.

Conclusion et Recommandations

L'atelier tenu dans le cadre du projet SUSTLIVES à Ouagadougou a offert une plateforme dynamique pour la présentation, la discussion et l'échange de connaissances entre les agriculteurs gardiens, les acteurs locaux et les partenaires du projet. Les résultats obtenus à partir de l'activité 1.2 ont révélé des informations précieuses sur les pratiques de conservation des semences, les contraintes auxquelles les agriculteurs sont confrontés et les besoins en formation. L'identification des agriculteurs gardiens et des banques de gènes communautaires a permis de mettre en lumière l'importance de ces acteurs dans la préservation de la diversité génétique des cultures prioritaires. Leur connaissance et leurs pratiques agricoles traditionnelles jouent un rôle crucial dans la sauvegarde des ressources phytogénétiques, en particulier des espèces rares, et contribuent à renforcer la résilience des agriculteurs face aux défis mondiaux tels que les changements climatiques et l'insécurité alimentaire.

Les résultats ont également souligné la diversité des techniques de conservation utilisées par les agriculteurs pour chaque espèce cible du projet. Des pratiques telles que le séchage, l'emballage hermétique et l'enfouissement des tubercules ont été identifiées comme des stratégies efficaces pour la préservation des semences. Cependant, les agriculteurs sont confrontés à des contraintes telles que la disparition des matériels locaux, les risques liés à la conservation et la perte de connaissances traditionnelles. Ces défis nécessitent une attention particulière et des mesures appropriées pour assurer la durabilité des systèmes semenciers traditionnels.

L'accès aux semences a été identifié comme une préoccupation majeure, notamment pour des espèces telles que l'amarante et le fabirama, où l'insuffisance des semences est observée. Cependant, il a été noté que l'accès aux semences était relativement plus facile pour d'autres espèces telles que le moringa et l'oseille. La vente de semences entre agriculteurs a été mentionnée comme une pratique courante, contribuant ainsi à la disponibilité des semences locales.

En conclusion, les résultats de cet atelier offrent des perspectives importantes pour la conservation in-situ et ex-situ des cultures cibles, ainsi que pour le renforcement des systèmes semenciers dans la région. Les recommandations formulées lors des discussions entre les participants contribueront à compléter le rapport final du projet sur la diversité génétique des cultures prioritaires. Il est essentiel de continuer à soutenir et à valoriser le rôle des agriculteurs gardiens et des banques de gènes

communautaires dans la préservation de la diversité génétique et de promouvoir des pratiques agricoles durables. La collaboration entre les acteurs locaux, les chercheurs et les organisations partenaires est essentielle pour assurer la durabilité des systèmes semenciers et la sécurité alimentaire des communautés locales dans un contexte de changements mondiaux.

Les recommandations suivantes ont émergé des discussions constructives entre les participants lors de l'atelier. Ces recommandations visent à renforcer la conservation in-situ et ex-situ des cultures cibles, ainsi que la promotion des systèmes semenciers durables et de la diversité génétique. Elles compléteront le rapport final du projet et orienteront les actions futures :

- 1- Établissement de banques de semences communautaires : Les agriculteurs gardiens ont exprimé le besoin de disposer d'une banque de semences dans chaque village participant au projet. Ces banques permettraient aux villageois d'accéder facilement aux variétés locales et de les utiliser pour leurs cultures. Il est recommandé de mettre en place des structures appropriées pour la gestion et la durabilité de ces banques de semences, en impliquant les communautés locales dans leur fonctionnement.
- 2- Renforcement des capacités : Les agriculteurs gardiens ont exprimé le besoin de renforcer leurs connaissances et leurs compétences en matière de conservation des semences. Il est recommandé de développer des programmes de formation adaptés aux besoins spécifiques des agriculteurs, en mettant l'accent sur les techniques de conservation, la gestion des banques de semences et les bonnes pratiques agricoles. Ces formations devraient être inclusives et accessibles à tous, en tenant compte des différences de genre, de religion et de niveau d'instruction.
- 3- Promotion des variétés à cycle tardif : Les agriculteurs gardiens ont souligné l'importance de sauvegarder les variétés à cycle tardif, qui sont en train de disparaître dans certaines zones en raison des changements climatiques. Il est recommandé de mettre en place des stratégies spécifiques pour la conservation et la promotion de ces variétés, en travaillant en étroite collaboration avec les agriculteurs gardiens et en intégrant ces variétés dans les programmes de sélection et de multiplication des semences.
- 4- Sécurisation foncière : Les agriculteurs ont exprimé des préoccupations concernant la réduction des espaces de culture et la spéculation foncière. Il est recommandé d'explorer des solutions pour garantir l'accès à la terre aux agriculteurs, notamment en travaillant avec les autorités locales pour sécuriser les droits fonciers des communautés agricoles. Cela

permettra de préserver les espaces de culture nécessaires à la conservation des cultures cibles et à la sécurité alimentaire.

- 5- Accompagnement post-projet : Les agriculteurs gardiens ont souligné l'importance d'un suivi et d'un accompagnement continu après la fin du projet. Il est recommandé de mettre en place des mécanismes permettant de continuer à soutenir les agriculteurs dans la gestion des banques de semences, la conservation des semences et l'application des bonnes pratiques agricoles. Cela peut être réalisé grâce à des programmes de mentorat, des visites régulières sur le terrain et des échanges de connaissances entre les agriculteurs.
- 6- Sensibilisation et communication : Il est recommandé de renforcer les efforts de sensibilisation et de communication sur l'importance de la diversité génétique, des pratiques de conservation des semences et des avantages des cultures cibles. Cela peut être réalisé à travers la production de supports d'information tels que des livrets sur les techniques de conservation, traduits dans les langues locales, et la mise en place de sessions de sensibilisation dans les villages participants. La sensibilisation devrait cibler à la fois les agriculteurs et les membres de la communauté afin de promouvoir une compréhension commune et un engagement actif dans la conservation des semences.

Ces recommandations, émanant des besoins exprimés par les agriculteurs gardiens et des discussions, joueront un rôle déterminant dans le renforcement des initiatives de conservation des semences et la promotion de la diversité génétique des cultures ciblées dans la région.

Bien que certaines de ces recommandations ne puissent être mises en œuvre dans le cadre actuel du projet, car elles n'avaient pas été envisagées au préalable, nous reconnaissons néanmoins leur pertinence et avons jugés important de les inclure dans ce document.

La mise en œuvre des recommandations que le projet pourra effectivement adopter doit reposer sur une approche collaborative impliquant activement les acteurs locaux, les chercheurs et les partenaires du projet, tout en prenant en considération les objectifs spécifiques qui lui sont assignés. La durabilité des systèmes semenciers et la sécurité alimentaire des communautés locales dépendent de manière cruciale de ces actions concertées, surtout dans un contexte de changements mondiaux auxquels elles doivent faire face. L'intégration de ces recommandations dans nos efforts présents permettra de renforcer les activités de conservation des semences et d'améliorer la préservation de la diversité génétique ainsi que la promotion de pratiques agricoles durables. Les connaissances

endogènes des agriculteurs gardiens, ainsi que leur expertise dans la gestion des semences, joueront un rôle fondamental dans cette entreprise, et leur implication active s'avère être un facteur clé de succès. Il est important de noter que certaines recommandations pourraient nécessiter des ajustements ou des adaptations en fonction du contexte local et des contraintes spécifiques du projet. Cependant, en favorisant une approche participative, nous favorisons l'appropriation des actions entreprises par les acteurs locaux, ce qui accroît les chances de succès et de pérennité des initiatives.

ANNEXES

Annexe 1 : Agenda de l'atelier de restitution et de discussion avec les agriculteurs gardiens au Burkina Faso

Facilitateurs généraux : Dr Fanta TIETIAMBOU ; Dr Abass TIENDREBEOGO ; M. Narcisse OUEDRAOGO

Jour 1		
8h00-8h30	Enregistrement et accueil des participants	
8h30-9h00	Ouverture officielle et introduction à l'atelier	Jacques Nanema & Fanta Tietiambou, Université Joseph Ki-Zerbo (UJKZ) Laura Bonaiuti, Agence italienne pour la coopération au développement (AICS) Abdel Kader Naino Jika, Alliance Bioversity International – CIAT
	Tour de table et présentation des participants	
9h00-10h45	Session 1 : Présentation des résultats sur les agriculteurs gardiens de semences	Abdel Kader Naino Jika, Alliance Bioversity International – CIAT
9h00-9h30	Présentation 1 - Connaissances et pratiques agricoles traditionnelles de conservation des semences	Narcisse Ouédraogo, Afrique Verte Burkina (APROSSA)
9h30-10h00	Présentation 2 - Réseau d'échanges de semences et banques de semences communautaires	
10h00-10h45	Discussion et échange d'expériences	
10h45-11h15	<i>Pause-café</i>	
11h15-13h30	Session 2 : Introduction à la biodiversité et aux espèces négligées	Gaia Lochetti, Alliance Bioversity International – CIAT
11h15-11h30	Présentation 3 – L'importance de la biodiversité dans les systèmes agricoles et l'analyse à 4 cellules	Narcisse Ouédraogo, Afrique Verte Burkina (APROSSA)
11h30-12h00	Séance de questions-réponses sur la biodiversité par village	
12h00-13h30	Groupes de discussion afin de compléter les données et d'obtenir des informations supplémentaires sur les espèces de l'analyse à quatre cellules	
13h30	Photo de groupe	
13h30-14h45	<i>Pause déjeuner</i>	

14h45-16h30	Session 3 : Collecte de données auprès des agriculteurs	Gaia Lochetti & Abdel Kader Naino Jika, Alliance Bioversity International – CIAT
14h45-16h00	Groupes de discussion sur les usages des plantes : connaissance des différents usages des plantes et des parties végétales, usages des espèces sauvages pour la consommation humaine, pratiques agricoles et de conservation.	Narcisse Ouédraogo, Afrique Verte Burkina (APROSSA)
16h00-16h30	Restitution de discussion de groupe	
16h30	Clôture du jour 1	
Jour 2		
8h00-8h30	Accueil des participants	
8h30-9h00	Remarques initiales et récapitulation de la journée précédente	Abdel Kader Naino Jika, Alliance Bioversity International – CIAT Narcisse Ouédraogo, Afrique Verte Burkina (APROSSA)
9h00-10h30	Session 4 : Calendriers saisonniers et sécurité alimentaire	Gaia Lochetti, Alliance Bioversity International – CIAT
9h00-9h30	Restitution des résultats de travail de groupe sur l'analyse à quatre cellules	Narcisse Ouédraogo, Afrique Verte Burkina (APROSSA)
9h30-10h30	Présentation 4 - Calendriers saisonniers et sécurité alimentaire avec séance de discussion sur la saisonnalité	
10h30-11h00	<i>Pause-café</i>	
11h00-13h00	Session 5 : Ce que le projet SUSTLIVES peut faire pour soutenir et répondre aux besoins des agriculteurs gardiens Travail de groupe - Lignes directrices : Comment pouvons-nous soutenir le système semencier (par exemple, les banques de semences communautaires, l'échange de semences, les semences traditionnelles certifiées) ? Comment pouvons-nous soutenir la résilience et les moyens de subsistance de la communauté ? Comment pouvons-nous soutenir la biodiversité ?	Abdel Kader Naino Jika, Alliance Bioversity International – CIAT Fanta Tietiambou, UJKZ Narcisse Ouédraogo, Afrique Verte Burkina (APROSSA)
13h00-14h00	<i>Pause déjeuner</i>	
14h00-15h30	Session 6 : Séance de restitution Récapitulatif de ce dont nous avons discuté sur les systèmes semenciers et discussion de groupe sur les besoins, les désirs et les idées pour les	Abdel Kader Naino Jika & Gaia Lochetti, Alliance Bioversity International - CIAT

	activités du projet	Fanta Tietiambou, UJKZ
15h30-16h00	Clôture officielle de l'atelier	

Annexe 2 : Liste des participants

Agriculteurs gardiens et agents techniques des sites du projet

Région	Province	Commune	Village	NOM & Prénom	Statut
Centre-Sud	Bazèga	Saponé	Godin	OUEDRAOGO Alizeta	AG
Centre-Sud	Bazèga	Saponé	Godin	TAPSOBA Benjamin	AG
Centre-Sud	Bazèga	Saponé	Godin	COMPAORE T Albert	PR
Centre-Sud	Bazèga	Saponé	Godin	OUEDRAOGO Arouna Pascal	CVD
Centre-Sud	Bazèga	Kombissiri	Goudrin	NAZINGA Tibila	AG
Centre-Sud	Bazèga	Kombissiri	Goudrin	TABSOBA Tinga	AG
Centre-Sud	Bazèga	Kombissiri	Goudrin	TIENDREBEOGO Bassirou (NAABA)	PR
Centre-Sud	Bazèga	Kombissiri	Goudrin	COMPAORE Pabakba	CVD
Plateau-Central	Oubritenga	Ziniaré	Kolgodiesse	SAWADOGO Lamoussa	AG
Plateau-Central	Oubritenga	Ziniaré	Kolgodiesse	OUEDRAOGO Pascaline	AG
Plateau-Central	Oubritenga	Ziniaré	Kolgodiesse	SIMPORE Noaga Joseph	PR
Plateau-Central	Oubritenga	Ziniaré	Kolgodiesse	TIENDREBEOGO Salfou	CVD
Centre	Kadiogo	Koubri	Koubri	SORE Hamado	AG
Centre	Kadiogo	Koubri	Koubri	ZAGRE Monique	AG
Centre	Kadiogo	Koubri	Koubri	OUEDRAOGO Boureima	PR
Centre	Kadiogo	Koubri	Koubri	COMPAORE Nazaire	CVD
Plateau-Central	Oubritenga	Loumbila	Loumbila	ILBOUDO Issoufou	AG

Plateau-Central	Oubritenga	Loumbila	Loumbila	OUEDRAOGA Fatoumata	AG
Plateau-Central	Oubritenga	Loumbila	Loumbila	GUIBLEWEOGO Ousmane	PR
Plateau-Central	Oubritenga	Loumbila	Loumbila	SIMPORE Issaka	CVD
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Kokologo	Nindaga	KOLOGO Sylvain	AG
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Kokologo	Nindaga	NIKIEMA Sandaogo	AG
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Kokologo	Nindaga	NIKIEMA Amadou	PR
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Kokologo	Nindaga	KOLOGO Issa	CVD
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Kokologo	Meninga	KABORE Baka Pierre	AG
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Kokologo	Meninga	KABORE Lamoussa	AG
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Kokologo	Meninga	KABORE Tambi	PR
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Kokologo	Meninga	KABORE Noaga Jean-Baptiste	CVD
Centre	Kadiogo	Pabré	Pabré	YANOOGO Sanata	AG
Centre	Kadiogo	Pabré	Pabré	TAONSA Madeleine	AG
Centre	Kadiogo	Pabré	Pabré	OUEDRAOGO Mahamoudou	PR
Centre	Kadiogo	Pabré	Pabré	OUEDRAOGO Lassane	CVD
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Pella	Pelbilin	TIENTEGA O. Esther	AG
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Pella	Pelbilin	GAMSONRE Tiraogo Antoine	AG
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Pella	Pelbilin	GAMSONRE Baregma	PR
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Pella	Pelbilin	KIENTEGA Pelega Amado	CVD
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Pella	Pella	GANSORE W Emile	AG
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Pella	Pella	KOALA Mari Antoinette	AG
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Pella	Pella	SEBEGO Ouango	PR
Centre-Ouest	Boulkiemdé	Pella	Pella	SEBEGO KOMYAOBAKISDA	CVD

				Lassané	
Plateau-Central	Oubritenga	Ziniaré	Songpelcé	COMSEIBO Paul	AG
Plateau-Central	Oubritenga	Ziniaré	Songpelcé	LEGLENGUE Awa	AG
Plateau-Central	Oubritenga	Ziniaré	Songpelcé	ZILBALA Tibila Pascal	PR
Plateau-Central	Oubritenga	Ziniaré	Songpelcé	SAMPO K Lazare	CVD

Autres participants

NOM & Prénom	Structure
LOCHETTI Gaia	Bioversity
EL Bilali Hamid	CIHEAM Bari
NAINO JIKA Abdel Kader	Bioversity
SANA Halizeta	Bioversity
KOALA Jean-Marie	Slow Food
NANA Jonas	CRIC/Yelmani
TIENDREBEOGO Leon	CRIC/Yelmani
KIEMDE Yembi	CRIC/Yelmani
OUEDRAOGO Narcisse	Afrique Verte Burkina
NANEMA Jacques	UJKZ
NANEMA Romaric	UJKZ
KIEBRE Zakaria	UJKZ
TIETIAMBOU Fanta	UJKZ
OUEDRAOGO Asseta	UJKZ
NIKIEMA Celestin	UJKZ
SOMDA Gilles	UJKZ
SOMDA Florient	UJKZ
BANAZARO Philippe	UJKZ
BA Maïmounata	UJKZ

Annexe 3 : Fiche utilisée pour guider les discussions pendant les travaux de groupe

1- Quelles méthodes utilisez-vous pour la préservation des semences des espèces suivantes :

Amarante	Fabirama	Moringa	Oseille	Patate douce	Voanzou

2- Quelles sont les principales contraintes auxquelles vous êtes confronté(e) dans la conservation des semences traditionnelles ?

3- Quelles sont les principales contraintes auxquelles vous êtes confronté(e) pour obtenir des semences de variétés locales ? et pour les espèces suivantes :

Amarante	Fabirama	Moringa	Oseille	Patate douce	Voanzou

4- Avez-vous un accès facile aux semences pour ces espèces ou rencontrez-vous des difficultés ?

Amarante	Fabirama	Moringa	Oseille	Patate douce	Voanzou

--	--	--	--	--	--

5- Vendez-vous des semences ? Si oui, à qui les vendez-vous généralement ?

6- Existe-t-il un endroit où les agriculteurs peuvent se procurer des semences pour les espèces locales en générale ?

Et pour les espèces suivantes ?

Amarante	Fabirama	Moringa	Oseille	Patate douce	Voanzou

7- Autres compléments :

A- Quel est le nom local du petit mil ?

B- Est-ce qu'il y a une différence entre le Kii et le Kazoui ?

Annexe 4 : Photos















