

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

Convention de contribution : FOOD/2021/422-681

*Activité 1.5 : Echanges de connaissances et d'informations entre les parties prenantes*

**Livrable 1.5.2 : Rapport annuel sur l'échange des connaissances et des informations entre les parties concernées au sein du projet SUSTLIVES**



Partenaire responsable de l'activité : Université Joseph KI-ZERBO et Université Abdou Moumouni

Partenaires concernés : CIHEAM-Bari, Bioversity, CNR, LUKE

*Août 2023*

État d'avancement : Approuvé

Distribution : Public

Groupe de travail :

- *Agence Italienne pour la Coopération au Développement (AICS)* : Andrea GHIONE, Carlo DIANIN, Filippo ACASTO
- *Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM-Bari)* : Silvia LECCI, Hamid EL BILALI
- *Alliance Bioversity International – CIAT (ABC)* : Abdel Kader NAINO JIKA, Francesca GRAZIOLI
- *Centre National de la Recherche (CNR)* : Francesca BOARI, Antonio MORETTI, Maria GONNELLA, Maria Fiorella MAZZEO, Rosa Anna SICILIANO, Virginia CARBONE
- *LUKE* : Veli-Matti ROKKA, Teija TENHOLA-ROININEN
- *Université Joseph KI-ZERBO (UJKZ) de Ouagadougou* : Jacques NANEMA, Reine Fanta TIETIAMBOU, Rémi OUEDRAOGO
- *Université Abdou Moumouni (UAM) de Niamey* : Lawali DAMBO, Bakasso YACOUBOU, Hamidou FALALOU, Inoussa M MAAROUHI, Awal BABOUSSOUNA
- *Afrique Afrique Verte Burkina Faso* : Ali Badara DIAWARA
- *Afrique Verte Niger* : Bassirou NOUHO

Photos en couverture :

Photo de dessus : Photo de famille de la rencontre des parties prenantes du projet SUSTLIVES, Ouagadougou (Burkina Faso), 2 février 2023 ; Crédit : OUEDRAOGO Rémi.

Photo de dessous : Photo au stand du projet SUSTLIVES durant la célébration de la Journée de la Femme Nigérienne à l'Université Abdou Moumouni, Niamey (Niger), 13 mai 2023 ; Crédit : UAM.

Citation suggérée :

SUSTLIVES (2023). Rapport annuel sur l'échange des connaissances et des informations entre les parties concernées au sein du projet SUSTLIVES. 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 DE MATIERES**

LISTE DES ABREVIATIONS ET DES ACRONYMES .....	5
RESUME .....	6
INTRODUCTION .....	8
<b>1. ACTIVITES REALISEES AU BURKINA FASO .....</b>	<b>9</b>
1.1. ACTUALISATION DE LA LISTE DES PARTIES PRENANTES .....	9
1.2. ORGANISATION DU FORUM DES PARTIES PRENANTES.....	9
1.3. PARTICIPATION A DES RENCONTRES ORGANISEES PAR LES PARTIES PRENANTES .....	11
1.3.1. <i>Participation aux rencontres d'AgroDev service .....</i>	<i>11</i>
1.3.2. <i>Participation à la Fête de la récolte organisée par Watinoma .....</i>	<i>14</i>
1.3.3. <i>Participation à une rencontre du CIRAD.....</i>	<i>15</i>
1.3.4. <i>Participation à des rencontre du COASP .....</i>	<i>16</i>
1.3.5. <i>Participation aux journées DeSIRA.....</i>	<i>17</i>
1.4. TENUES DE REUNIONS BILATERALES .....	18
1.4.1. <i>Echange avec INERA Farakobâ.....</i>	<i>18</i>
1.4.2. <i>Echange avec NAFASO .....</i>	<i>19</i>
1.4.3. <i>Réunion avec Agrodev.....</i>	<i>20</i>
1.4.4. <i>Réunion avec le réseau des formatrices du Burkina .....</i>	<i>20</i>
1.4.5. <i>Réunion avec WorldVeg .....</i>	<i>21</i>
1.4.6. <i>Réunion avec CRIC et Association Yelemani.....</i>	<i>22</i>
1.5. Etablissement de la cartographie des parties prenantes .....	23
<b>2. ACTIVITES REALISEES AU NIGER .....</b>	<b>30</b>
2.1. PARTICIPATION A DES FOIRES OU DES EVENEMENTS IMPLIQUANT LES NUS .....	30
2.1.1. <i>Forum National pour l'Autonomisation des Femmes et des Jeunes (FONAF) à Dosso du 07 au 10 octobre 2022 .....</i>	<i>30</i>
2.1.2. <i>Foire semencière de SWISSAID à Margou Béné (Birni Ngaouré) du 23 au 25 octobre 2022.....</i>	<i>33</i>
2.1.3. <i>Foire de SWISSAID sur l'oignon blanc de Soucoucutane (Niamey, 14 avril 2023).....</i>	<i>36</i>
2.1.4. <i>Journée de la Femme Nigérienne le 13 mai 2023 à Niamey .....</i>	<i>37</i>
2.2. REUNIONS ET VISITES DU SITE EXPERIMENTAL .....	41
2.2.1. <i>Réunion avec le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture, le 13 septembre 2022 à Niamey .....</i>	<i>41</i>
2.2.2. <i>Réunion avec SWISSAID le 14 septembre 2022 à Niamey.....</i>	<i>42</i>
2.2.3. <i>Réunion avec le Secrétaire général du Réseau des Chambres d'Agriculture (RECA) le 16 septembre 2022 à Niamey.....</i>	<i>44</i>
2.2.4. <i>Réunion avec le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche le 16 septembre 2022 à Niamey.....</i>	<i>46</i>
2.2.5. <i>Réunion avec l'équipe de AICS Rome, Ouaga et Niamey le 21 octobre 2022 suivie d'une visite du site expérimental .....</i>	<i>47</i>
2.2.6. <i>Réunion avec l'équipe de AICS Ouaga et Niamey suivie de la visite du site expérimental le 7 novembre 2022 à Niamey.....</i>	<i>50</i>
2.2.7. <i>Rencontre de partage d'expériences entre les universités Joseph Ki-Zerbo et Abdou Moumouni afin de renforcer l'alignement technique et méthodologique (Ouagadougou, 18-24 décembre 2022).....</i>	<i>51</i>
2.2.8. <i>Réunion avec le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture le 27 janvier 2023 à Niamey.....</i>	<i>53</i>
2.2.9. <i>Visite d'une équipe de chercheurs australiens sur le site expérimental de SUSTLIVES le 08 mai 2023 .....</i>	<i>54</i>
2.2.10. <i>Réunion avec SWISSAID couplée avec la visite du site expérimental Sustlives le 13 mai 2023 .....</i>	<i>55</i>
2.2.11. <i>Réunion avec la Fédération des Coopératives Maraichères du Niger (FCMN NIYA) à Niamey le 18 mai 2023 .....</i>	<i>58</i>
2.3. MISSIONS TERRAIN ET RENCONTRE AVEC DES PARTIES PRENANTES .....	59
CONCLUSION .....	60
<i>Annexe 1 : Liste des parties prenantes au Burkina Faso .....</i>	<i>61</i>

*Annexes 2 : Liste des participants et programme de la rencontre des parties prenantes au Burkina Faso du 02 février 2023 ..... 63*

*Annexe 3 : Fiche d'information pour la collecte des données pour la mise en place une cartographie des parties prenantes du projet au Burkina Faso ..... 63*

## Liste des abréviations et des acronymes

ABC	Alliance Bioversity International – CIAT
AE	Agroécologie
AES-CCC	Association des Amis de l'Etat Brésilien Espirito Santo-Centre de Collaboration Communautaire (AES-CCC)
AICS	Agence Italienne pour la Coopération au Développement
AMSP-Kaya	Association Minim Song Panga de Kaya
CBI	Centre pour la Promotion des Importations en provenance des pays en développement
CCAE	Collectif Citoyen pour l'Agroécologie
CIHEAM	Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes
CIRAD	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement
CISV	<i>Children's International Summer Villages</i>
CNABio	Conseil National de l'Agriculture Biologique
CNR	Centre National de la Recherche (Italie)
COASP	Comité Ouest Africain des Semences Paysannes
CONAGREP	Commission Nationale de Gestion des Ressources Phyto-génétiques
CPF	Confédération Paysanne du Faso
CRA	Chambres Régionales d'Agricultures
CVD	Conseillers villageois de développement
DCCS	Direction du Contrôle et de la Certification des Semences
DGPER	Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale
DGPV-MA	Direction Générale des Productions Végétales du Ministère de l'Agriculture
FIAB	Fédération des Industries Agro-Alimentaires et de Transformation du Burkina
FNGN	Fédération Nationale des Groupements Naam
INERA	Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles
IRSAT	Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies
LUKE	Institut des ressources naturelles Finlande
NUS	<i>Neglected Underutilized Species</i>
ONG	Organisation Non-Gouvernementale
OP	Organisations paysannes
RECA	Réseau des Chambres d'Agriculture du Niger
RoPPA	Réseau des Organisations Paysannes et des Producteurs de l'Afrique de l'Ouest
SNV	<i>Netherlands Development Organization</i>
TAPSA	Transition vers une Agroécologie Paysanne au service de la Souveraineté Alimentaire
UAM	Université Abdou Moumouni
UE	Union Européenne
UJKZ	Université Joseph KI-ZERBO

## Résumé

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet SUSTLIVES, les universités Joseph KI-ZERBO (UJKZ) au Burkina Faso et Abdou Moumouni (UAM) au Niger ont en charge l'exécution de l'activité 1.5 qui concerne l'échange des connaissances et des informations entre les parties prenantes. Le rapport de cette seconde année du projet vient consolider les activités déjà amorcées durant la première année de mise en œuvre. Il s'agit de l'animation des forums des parties prenantes dans les deux pays à travers une série d'activités regroupant l'actualisation de la liste des parties prenantes, les rencontres nationales, les réunions bilatérales, la participation aux évènements réunissant des parties prenantes, et l'organisation des visites de laboratoires et des sites d'expérimentation.

Au Burkina Faso, l'échange des connaissances et des informations a été effective par (1) l'actualisation de la liste des structures parties prenantes du projet, (2) l'organisation d'une réunion des structures membres du forum des parties prenantes, (3) l'établissement d'une cartographie des structures parties prenantes, (4) la participation à des rencontres d'échanges de connaissance des parties prenantes. Le nombre de structures parties prenantes qui était de 39 membres a été actualisé à 58. Ces membres ont été organisés en réseau à travers la plateforme WhatsApp sur lequel sont partagés régulièrement les informations sur la mise en œuvre des activités du projet et une réunion du forum a été organisée. Concernant les rencontres d'échanges, l'équipe a pu participer à neuf (09) ateliers et forums organisés par Agrodev service, l'association Watinoma, le COASP, le CIRAD et le programme DeSIRA. L'équipe a également eu des rencontres bilatérales avec sept (07) structures à savoir Agrodev, NAFASO, l'INERA Farako-Ba, WorldVeg, le réseau des transformatrices du Burkina, l'ONG CRIC/association Yelmani et Solvert pour discuter des points de synergies possibles. Aussi, des structures parties prenantes offrent leurs services de partage de la documentation, de matériel biologique, du matériel technique et sont prêtes à mettre à la disposition du projet des sites d'expérimentation.

Au Niger, à défaut de la mise en place du comité de pilotage et de la tenue du premier forum national des parties prenantes, plusieurs activités ont été menées en vue de maintenir et promouvoir les échanges avec les parties prenantes. Ainsi, l'équipe Sustlives Niger a participé à quatre (4) évènements nationaux dont trois foires nationales (deux organisées par SWISSAID et une par l'Etat du Niger) et la Journée nationale de la femme nigérienne. Il s'agit d'évènements rassemblant les acteurs du monde agricole national où les NUS sont présentés (semences, produits bruts et transformés) avec des conférences organisés et animés par des experts du domaine agricole et agroécologique. Quant à la Journée nationale de la femme nigérienne, elle a permis d'exposer et de déguster les produits NUS récoltés sur le site expérimental de l'UAM. Neuf (9) réunions bilatérales ont eu lieu avec SWISSAID, RECA, FCMN NIYA, Ministère de l'Agriculture, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, AICS Ouaga et AICS Niamey. A ces réunions s'ajoutent des visites du site expérimental et une mission à Ouagadougou pour échanger avec les collègues de l'UJKZ. Ce tableau de rencontres est complété avec les missions terrain organisées dans le cadre de la

distribution des semences et boutures au cours desquelles plusieurs parties prenantes furent rencontrées dans les neuf (9) sites du projet.

## Introduction

Les Universités Joseph KI-ZERBO (UJKZ) au Burkina Faso et Abdou Moumouni (UAM) au Niger sont responsables de cette activité qu'elles exécutent de façon concertée avec d'autres partenaires du projet à savoir le CIHEAM-Bari, Bioversity, CNR et LUKE. L'objectif de cette activité est de créer et d'animer des forums réunissant les parties concernées au Burkina Faso et au Niger. Elle doit conduire à la production de 4 rapports annuels sur l'échange des connaissances et des informations entre les parties concernées au sein du projet SUSTLIVES, notamment en ce qui concerne les activités des forums des parties prenantes au Burkina Faso et au Niger.

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités du Projet SUSTLIVES, les partenaires appelés parties prenantes sont des acteurs aux compétences diverses et complémentaires autour des NUS dans les deux pays sahéliens que sont le Burkina Faso et le Niger. Ces acteurs qui font la promotion de l'agroécologie, regroupent les ministères d'une part et d'autre part, des organisations de la société civile qui sont dans l'agroécologie et des organisations non-gouvernementales. Chaque année SUSTLIVES organise des rencontres multilatérales et bilatérales avec ces parties prenantes au cours desquelles des échanges de connaissances, d'informations et/ou de matériels sont faites. La première année du projet a été consacrée à l'établissement d'une liste de parties prenantes de base qui est régulièrement complétée avec le temps à travers la méthode boule de neige facilitée lors des participations aux rencontres des autres structures.

Dans le cadre du projet, pour assurer l'animation des forums, il est prévu des réunions annuelles entre les parties prenantes et leur consultation et implication dans l'exécution des activités du projet.

Le présent rapport qui fournit les informations sur les échanges de connaissances et d'informations entre les parties prenantes au cours de la deuxième année du projet est structuré en deux grandes parties présentant les activités menées dans les deux pays. Ces activités par pays sont subdivisées en rencontres nationales avec des parties prenantes, en réunions ou en visites de labo et de sites d'expérimentation.

## 1. Activités réalisées au Burkina Faso

### 1.1. Actualisation de la liste des parties prenantes

Durant cette deuxième année d'exécution, le projet SUSTLIVES a été invité à prendre part à neuf (9) ateliers organisés par ses parties prenantes à savoir AgroDev service, l'association Watinoma de Koubri, la Comité Ouest Africain des Semences Paysannes (COASP), le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD) et le programme DeSIRA. Au cours de ces ateliers, SUSTLIVES a identifié parmi les structures participantes, celles qui peuvent être membres de son réseau pour contribuer à sa visibilité et faciliter la mise en œuvre de ses activités sur le terrain. Progressivement ces structures ont été intégrées dans son réseau de collaboration à titre de parties prenantes. Ainsi, le nombre de structures est passé de 39 recensées la première année du projet à 58 la deuxième année du projet (**Annexe 1**). Les 19 structures ajoutées concernent des structures du maillon de la consommation (la Ligue des consommateurs du Burkina Faso, le Réseau national des consommateurs du Faso, le Vigi consommateurs, l'Association des consommateurs du Burkina et l'Organisation des consommateurs du Burkina), des projets de recherche et de développement, le Laboratoire de recherche en écologie (LaBEV), des privés exerçant dans l'agroécologie (la Saisonnière, la ferme de Guie, BioProtech/EcoBio, Woord en DAAD/projet *Job and Business Booster Burkina*, le Centre Riale d'Intelligence Agricole).

Pour chaque structure, au moins un point focal a été identifié et intégré dans un groupe WhatsApp dédié aux partages des informations. Ce groupe dénommé "SUSTLIVES Parties prenant" comprend actuellement 38 membres. Dans ce groupe les bulletins trimestriels de SUSTLIVES, les brochures du projet, les fiches techniques sur les NUS du projet, l'appel à projets SUSTLIVES (activité 2.5 - Soutien aux start-ups dirigées par les femmes et les jeunes) et les résultats de cet appel, les dates de rencontres y ont été partagées.

### 1.2. Organisation du forum des parties prenantes

L'équipe SUSTLIVES-UJKZ a organisé le 02 février 2023 une réunion des structures membres parties prenantes au projet. Le but de cette réunion était de partager et d'échanger des connaissances et des informations sur l'utilisation durable des espèces négligées et sous-utilisées (NUS) à travers la présentation du bilan des activités, la validation du plan de formation et la mise en place d'une cartographie des parties prenantes. Cette rencontre a impliqué environ 42 participants (**Annexe 2**) de plusieurs structures regroupant : Agrodev service, le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), le Conseil National de l'Agriculture Biologique (CNABIO), l'ONG TAMAT, MARRA, GIZ, la Commission Nationale de Gestion des Ressources Phyto-génétiques (CONAGREB), la Confédération Paysanne du Faso (CPF), l'Association des Amis de l'Etat Brésilien Espirito Santo - Centre de Collaboration Communautaire (AES-CCC), le Laboratoire de biologie et d'écologie végétales (LaBEV), la Fédération des Industries Agro-Alimentaires et de Transfoprmation du Burkina (FIAB), IRSAT, le Comité Ouest Africain des Semences Paysannes (COASP), l'ONG MANITESE, AGRA, l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA), FERT, l'Association Watinoma, la direction provinciale (DP) MAAH-Boulkiemdé, la DP MAAH-Bazèga, la Fédération Nationale des Groupements Naam (FNGN), Afrique Verte, la Direction Générale

de la Promotion de l'Economie Rurale (DGPER/MAAH), l'Agence Italienne pour la Coopération au Développement (AICS) et Bioprotect.

Au cours de cette rencontre, le projet a été présenté à nouveau, ses activités dont l'UJKZ est responsable ont été décrites en insistant sur leur état d'avancement et un exercice d'établissement d'une cartographie des parties prenantes (travail de groupe) a été réalisé. Il faut noter également que des dépliants sur le projet SUSTLIVES et les fiches techniques sur les plantes négligées ont été remises aux participants.

Le projet a été présenté par Dr EL BILALI. Dans sa présentation, il a présenté les activités (achevées, en cours de réalisation et qui débutent), leurs livrables et leurs répartitions par partenaire du projet. Il a également présenté la station expérimentale mise en place au Niger grâce au projet SUSTLIVES et une liste de 21 publications qui émanent du projet. L'activité 1.3 a été présentée par Dr NANEMA Romaric. Après avoir présenté les objectifs de l'activité, la démarche et les différents livrables, il a présenté le niveau d'avancement des activités du projet (voir rapport d'activité 1.3 de la deuxième année). L'activité 2.2 a été présentée par Dr KIEBRE Zakaria. Lors de sa présentation, il a rappelé les objectifs de l'activité, les livrables et présenté le plan de formation à l'ensemble des participants. En rappel, au cours de la première année d'exécution du projet, une évaluation des besoins de formation des acteurs avait été faite par l'UJKZ et Roma 3 avec l'implication des parties prenantes (ONG/associations et chercheurs). Cette évaluation a abouti à la définition d'un plan de 12 sessions de formation sur des thématiques variées de trois à six jours au Burkina Faso. Ce plan a été expliqué et discuté en plénière. Les discussions ont porté principalement sur sa mise en œuvre pratique. Les principales préoccupations portaient sur les bénéficiaires de ces formations et la mise en œuvre pratique du plan. Ce plan a été approuvé par l'ensemble des participants. Concernant l'activité 1.5, elle a été présentée par Dr TIETIAMBOU Fanta. Elle a brièvement rappelé l'objectif et le livrable de l'activité et présenté ses différentes réalisations. Les réalisations concernent l'élaboration d'une liste de 39 structures parties prenantes du projet, la consultation bilatérale et multilatérale de ces structures lors de l'identification des sites et des espèces cibles du projet et la participation à des ateliers organisés par ces structures.

D'une manière globale, il faut noter que les échanges ont porté essentiellement sur les critères de sélection des 6 espèces (NUS), la durée des formations (de 3 à 6 jours), l'existence ou non d'une station expérimentale de moringa (semences), l'identification des bénéficiaires des formations et le critère de sélection de ces derniers. Pour ce qui est relatif au moringa, il est ressorti qu'une diffusion de ses semences à partir d'une station expérimentale est beaucoup plus pénible. Cependant la deuxième année d'exécution du projet, il s'agira de collecter auprès des personnes ressources les semences qui seront remises aux paysans pour la production.

La rencontre a pris fin avec la présentation aux participants d'une liste des activités du projet non encore achevées (**Annexe 3**) et pour lesquelles chaque participant pourrait se proposer en tant que collaborateur dans leur mise en œuvre.



Figure 1. Rencontre des parties prenantes du projet SUSTLIVES au Burkina Faso.

### **1.3. Participation à des rencontres organisées par les parties prenantes**

SUSTLIVES reçoit régulièrement de la part de ses structures parties prenantes des invitations à participer à des ateliers sous forme de courrier adressé au responsable de l'équipe. Selon la disponibilité des membres et l'activité du projet concerné, au moins un membre de l'équipe qui a une bonne connaissance de la thématique représente le projet.

#### **1.3.1. Participation aux rencontres d'AgroDev Service**

Le projet SUSTLIVES a été invité à prendre part à quatre activités de AgroDev Service. La première activité s'est tenue à SONIA HOTELS (Ouagadougou/Burkina Faso) les 23-24 août 2022. Elle a porté sur l'analyse des stratégies de développement des chaînes des valeurs du moringa du Burkina Faso et a impliqué la participation des représentants des ministères, des chercheurs, des ONG, des entreprises, des associations et des organisations faitières du moringa. Au cours de cette activité, SUSTLIVES a contribué à l'analyse et a communiqué autour du projet. Cet atelier a permis de déterminer les causes profondes du dysfonctionnement des CV du moringa, de définir les chemins de changement, de connaître les actions par axe stratégique et de formuler une vision partagée de la filière du moringa. En outre, ce fut également l'occasion de rencontrer les principaux acteurs directs et indirects de la filière du moringa à partir desquels le réseau des acteurs la chaîne de valeur ont été identifiés. Cette identification a facilité le processus d'échantillonnage des acteurs surtout de la transformation du moringa et de l'oseille de Guinée pour l'évaluation rapide du marché des NUS de l'activité 2.1 du projet (Analyse participative des chaînes de valeur et des marchés des NUS prioritaires tolérantes au stress).



Figure 2. Travail de groupe lors de la participation de SUSTLIVES à l'atelier d'analyse des stratégies de développement des chaînes de valeur du moringa du Burkina Faso.

La deuxième activité a concerné le lancement du projet Moringa & ingrédients naturels le 22 novembre 2022. Il s'est tenu à l'Hôtel des conférences avec la participation de 37 représentants d'ONG, d'entreprises de moringa, d'organismes étatiques et de l'équipe de CBI (Centre pour la Promotion des Importations en provenance des pays en développement). Ce projet mis en œuvre par le CBI, offre un programme de coaching à 7 entreprises sélectionnées par AgroDev Service. L'atelier, marquant le démarrage officiel des activités du projet, a été modéré par Mr Dibouloni Jean Bosco, le DG de AgroDev Service avec l'assistance de ses collègues (Mme Diakité Prisca et M. Hamidou Ouédraogo). Lors de cet atelier, des intervenants ont communiqué sur le moringa (différents marchés, valeurs nutritives). Les échanges ont porté entre autres sur : (a) le type de partenariat entre CBI et les entreprises, (b) la nature des 7 entreprises sélectionnées, (c) les critères de sélection de ces entreprises, (d) les objectifs des quantités, (e) la collaboration entre CBI et les structures de recherche pour la pérennisation des espèces de moringa, (f) la consommation des feuilles de moringa, (g) la qualité de moringa (teneurs en fonction des saisons de production), (h) les quantités minimales de commande et les incoterms préférés et (i) le prix moyen d'achat de poudre et de feuilles en Europe.



Figure 3. Photo de groupe des participants à l'atelier de lancement du projet Moringa & ingrédients naturels.

La troisième activité de AgroDev Service a porté sur une session de formation et d'échange avec Dr Andreas, un expert international de CBI sur la production, la récolte, la fertilisation biologique, la lutte antiparasitaire biologique, les conditions de transport du champ au traitement, le séchage des feuilles, le traitement des graines/huile, les aspects qualitatifs, l'analyse d'échantillons - cause première des résultats, les aspects marketing et image de marque, les procédures pour la certification biologique, et la préparation à l'audit et l'exportation. Cette session a duré deux jours, les 22 et 23 février 2023.

La quatrième activité a concerné une conférence publique organisée en partenariat avec SUSTLIVES sur l'entrepreneuriat dans l'agro-industrie - opportunités et défis de l'agriculture biologique en Afrique, le 24 février 2023. L'équipe de SUSTLIVES a apporté son soutien dans l'organisation de cette conférence publique à travers les mises en relations entre AgroDev Service et la vice-présidence chargée des innovations et du professionnalisme (bureau de transfert de technologie et incubateur), la préparation de la salle et la distribution de fiches sur le projet. Ce fut l'occasion de parler du projet SUSTLIVES, surtout d'annoncer l'activité 2.2 portant sur le renforcement des capacités des acteurs. Un groupe WhatsApp a été créé avec ces participants pour orienter le projet dans la sélection des bénéficiaires des sessions de formation à venir.



Figure 4. Conférence publique sur l'entrepreneuriat dans l'agro-industrie - opportunités et défis de l'agriculture biologique en Afrique, le 24 février 2023.

### 1.3.2. Participation à la Fête de la récolte organisée par Watinoma

Chaque année, il est coutume à l'Association Watinoma de Koubri d'organiser sous la direction de l'artiste IMA Hado et en collaboration avec le staff de Watinoma, ainsi que le corps enseignant de l'école et tous les membres de l'association, une Fête qui marque la récolte du fruit du travail des agriculteurs à Koubri. L'année 2022, l'organisation a été à sa 8<sup>ème</sup> édition. Le projet SUSTLIVES a été invité à prendre part à cette édition. La journée a été animée par l'artiste HIMA ADO. Il a introduit les différents participants, déroulé le programme et cédé la parole aux officiels (représentant de l'association Watinoma, le maire et représentants des ONG). Des tables rondes de discussion ont été organisées en langue locale et ont porté sur l'importance de l'agroécologie dans l'utilisation durable des ressources et sa promotion par le projet. Les participants ont été informés sur les activités du projet SUSTLIVES, la démarche du projet et l'impact sur les communautés. Des flyers (fiches techniques des cultures, brochures du projet et fiches de présentation des NUS) ont été distribués et des contacts ont été établis avec des promoteurs (dont Mme SAWADOGO Anne Marie de la société Sol Anna).



Figure 5. Table ronde de discussion lors de la participation de SUSTLIVES à la Fête de la récolte à Koubri.

### 1.3.3. Participation à une rencontre du CIRAD

SUSTLIVES a pris part à une rencontre organisée par le CIRAD. La rencontre s'est tenue les 07 et 08 décembre 2022, dans la salle de réunion N3 de l'hôtel Royal Beach. Elle a porté sur la compréhension commune des principes de l'agroécologie (AE) et la déclinaison des principes de l'agroécologie pour le conseil agricole. Dans cette optique, les 13 principes opérationnels de l'agroécologie tel que définis par le Haut-Panel des experts sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle et les cinq fonctions du conseil agricole ont été présentés afin de lever les ambiguïtés et mettre en évidence leur déclinaison dans le contexte local. Cela a conduit à l'identification des activités que le conseil agricole doit conduire dans le cadre de chacune de ses cinq fonctions et de dresser une liste des attitudes, des compétences et des connaissances qui sont nécessaires pour une meilleure maîtrise des principes de l'AE. En outre, une caractérisation de l'environnement favorable pour la mise en œuvre de l'AE par les conseillers agricoles (identification participative des conditions organisationnelles propres aux dispositifs de conseil) et institutionnelles nécessaires pour l'adoption des principes de l'AE par les conseillers agricoles a été établie. Cette rencontre a permis de tisser des relations avec certains projets du CIRAD et de l'association Minim Song Panga de Kaya (AMSP-Kaya) et certains chercheurs travaillant sur des sujets d'intérêts communs. Ces chercheurs ont été impliqués en tant que formateurs dans la séance de formation sur les pratiques agroécologiques organisée par le projet SUSTLIVES du 17 au 21 juillet 2023.

#### 1.3.4. Participation à des rencontres du COASP

SUSTLIVES a pris part à deux activités organisées par le Comité Ouest Africain des Semences Paysannes (COASP). Il s'agit de l'atelier national sur la contribution citoyenne à la génération des connaissances nécessaires pour la mise à l'échelle de l'agroécologie et l'accélération de la transition agroécologique au Burkina Faso et de la foire sur les semences paysannes au Bénin.

L'atelier s'est déroulé le 7 décembre 2022 à Ouagadougou dans salle de conférence de la Société Internationale de Linguistique (SIL) sis à Dassasgo. Il a conduit à faire un inventaire des outils (de préférence numériques) utilisés dans des recherches participatives avec une grande contribution citoyenne dans la collecte et le traitement de l'information en vue de générer et partager des connaissances sur des sujets précis, y compris et de préférence dans le domaine de l'agriculture, d'identifier quelques questions de recherches participatives impliquant une contribution des citoyens à la collecte des données/informations et au partage des connaissances, déterminer les outils de collecte et de partage de données qui doivent être utilisés par différents acteurs pour conduire ces recherches et de faire des propositions de la manière dont les acteurs, à commencer par ceux présents à l'atelier, pourraient s'impliquer dans la prise en charge des questions de recherche identifiées.

Concernant la foire, elle s'est déroulée du 09 au 13 mars 2023 dans la ferme Dom Elder Camara située à Zoungbonou dans la commune de Houéyogbé au Bénin. Le projet SUSTLIVES a contribué à travers l'animation de stands, une communication et des interventions lors des ateliers thématiques et la mise en réseau avec les participants et équipes des autres projets/pays. La foire s'est déroulée sur le thème principal « Souveraineté Alimentaire : Droits des peuples face à la montée en puissance des Organismes Génétiquement Modifiés en Afrique ». Elle a regroupé 291 personnes, venant de 23 pays différents et l'affluence des riverains et des passants. En outre, 89 stands d'exposition de semences paysannes de tous types (graines, plants et boutures) ont été animés. Les communications au nombre de huit ont été développés par des experts et communicateurs autour de 3 panels d'échanges et trois ateliers pratiques de démonstration culinaire. Les communications et les échanges au cours des différentes séances de la foire ont permis d'aboutir à des conclusions sur l'intérêt de la foire et sur la vie du COASP et de tisser deux relations avec deux partenaires qui peuvent être impliqué dans le projet SUSTLIVES ; le paysan français « Emmanuel » vivant en suisse qui travaille à identifier les méthodes efficaces de conservation de la semence locale et de sa diffusion et un écologiste français qui œuvre dans la communication à travers le développement d'outils de partage de connaissances sur les réseaux sociaux et leur animation.



Figure 6. Atelier de communications et discussions à la foire des semences locales au Bénin.



Figure 7. Photos de semences de voandzou et de niébé exposé à la foire des semences locales au Bénin.

### 1.3.5. Participation aux journées DeSIRA

SUSTLIVES a pris part à des journées dédiées aux initiatives DeSIRA organisées par le CNRST, la Délégation de l'Union européenne, le CIRAD et DeSIRA-LIFT. Ces journées se sont tenues à Ouagadougou les 14, 15 et 16 juin 2023 dans l'enceinte du centre du Cardinal Paul ZOUNGRANA. Lors de ces journées, le projet SUSTLIVES a co-animé un stand avec le réseau des transformatrices des céréales du Faso, présenté brièvement en 5 minutes aux autorités ses activités, communiqué sur « l'impact de la promotion des espèces négligées et sous-utilisées sur les systèmes agroalimentaires » et établie des liens avec d'autres projets au Burkina Faso. En outre, des ateliers thématiques et des tables rondes ont été organisés. Les ateliers thématiques ont traité de la « Contribution de la recherche au déploiement d'innovations ouvertes et responsables » en deux sessions et de « l'impact des projets DeSIRA et mise à l'échelle des innovations promues » en une série d'exposés suivi d'échanges en panel. Quant à la table ronde, elle a porté sur la « Gouvernance du système national d'innovation agricole ». Elle a été modérée par Pr Fidèle HIEN, ancien ministre de l'environnement. La participation à ces journées fut l'occasion de tisser des relations avec d'autres projets qui entrent dans l'initiative DeSIRA à savoir le projet SAFEVEG (du Worldveg et du CIRAD). Cela a abouti à une rencontre entre ces deux projets pour discuter des points de synergies et des futures collaborations possibles.



Figure 8. Stand d'exposition de SUSTLIVES et du réseau des transformatrices du Burkina lors de la participation aux journées DeSIRA.

#### 1.4. Tenues de réunions bilatérales

Des rencontres bilatérales ont été organisées entre SUSTLIVES et différentes structures. Ces rencontres sont souvent initiées par SUSTLIVES selon ses besoins et également des structures ayant eu vent du projet.

##### 1.4.1. Echange avec INERA Farakobâ

La rencontre d'échange a eu lieu le 23 mars 2023 sur la station de recherche de l'INERA située à Farako Ba. Au cours de cette visite, l'équipe a eu un temps d'échange avec le coordonnateur du centre de spécialisation en fruits et légumes, Dr Vianney TARPAGA. Cette rencontre a été l'occasion de présenter le projet à travers une description des activités et des perspectives de collaboration. Des dépliants sur le projet SUSTLIVES et les plantes négligées prises en compte ont été remis à l'équipe de la coordination. En termes de collaboration, il a été évoqué la possibilité de la contribution du centre de spécialisation aux différentes activités du projet SUSTLIVES mais aussi l'opportunité de passer par le créneau du centre de spécialisation pour mieux faire connaître les activités de SUSTLIVES (participation aux rencontres, formations, etc.). Il a été particulièrement évoqué la possibilité d'échanges de matériel génétique (semences de variétés améliorées ou paysannes) pour la multiplication de semences, des évaluations agromorphologiques et la sélection dans la zone de Bobo-Dioulasso qui bénéficie de conditions climatiques plus favorables que celles de Ouagadougou où les évaluations ont été conduites au

cours de la saison pluvieuse 2022. Il a aussi été évoqué la possibilité de diffuser des semences de NUS aux potentiels producteurs qui seront intéressés par leur culture. A ce titre, des tubercules de 5 accessions de fabirama ayant permis d'avoir un bon niveau de rendement en tubercules dans la zone de Ouagadougou ont été remises pour multiplication et pour des évaluations de leur potentiel dans les conditions de culture de la zone de Bobo-Dioulasso.

#### 1.4.2. Echange avec NAFASO

L'entreprise NAFASO a été visité le 24 mars. Cette visite a été conduite par le PDG de NAFASO, Monsieur Abdoulaye SAWADOGO. Après la visite des magasins de semences certifiées, le futur site de production maraîchère de NAFASO a été visité. Sur une superficie de 10 ha, ce site est prévu pour accueillir la production de légumes locaux issus de la recherche au Burkina Faso. Ensuite, la visite s'est poursuivie avec l'usine de transformation du riz de NAFASO. La dernière visite a concerné le site de production piscicole où plusieurs espèces de poissons sont sélectionnées et élevées. A la suite des visites, des échanges ont eu lieu avec le PDG de NAFASO sur les possibilités de collaboration avec le projet SUSTLIVES. A ce titre, NAFASO a souhaité que le projet partage avec lui des semences des légumes sur lesquelles le projet SUSTLIVES travaille, notamment l'amarante et le fabirama. En plus de ces espèces, NAFASO est également intéressé par d'autres espèces de légumes sur lesquelles certains membres du projet travaillent, notamment *Cleome gynandra* (kenebdo), *Corchorus olitorius* (Bulvanka), etc. Suite à ces échanges, un lot de semences d'amarante, de kenebdo, de Bulvanka, et de fabirama a été remis à l'entreprise pour évaluation. Au cours des échanges, il a été aussi proposé qu'une convention formelle soit signée entre le projet SUSTLIVES et l'entreprise NAFASO pour faciliter et encadrer les partages entre les deux structures.



Figure 9. Site de production de semences de blé de l'entreprise NAFASO à Bobo-Dioulasso.



Figure 10. Visite du magasin de stockage des semences de l'entreprise privé NAFASO à Bobo-Dioulasso.

#### 1.4.3. Réunion avec Agrodev

La réunion s'est tenu le 24 mai 2023 dans les locaux de la maison de l'entreprise. Le but était d'échanger sur les points possibles de synergie dans la mise en œuvre des activités de renforcement de capacités du projet SUSTLIVES. Cette rencontre a été l'occasion de décrire point par point les activités du projet SUSTLIVES et du projet Moringa et les perspectives de collaboration. En termes de collaboration, il a été évoqué la possibilité de travailler en collaboration surtout dans les activités de promotion et de valorisation des produits du moringa et d'appui aux startups. Il a été également évoqué des tests en cours de réalisation par Agrodev sur l'impact de techniques de séchage sur la qualité des feuilles de moringa. A ce titre, ce test sera réalisé avec l'appui de SUSTLIVES dans le cadre de l'activité 2.2. Un étudiant de la filière Agrinovia bénéficiera d'une bourse.

#### 1.4.4. Réunion avec le réseau des transformatrices du Burkina

Cette réunion d'information et de concertation s'est tenue le 17 mai 2023 à l'Université Joseph KI-ZERBO de Ouagadougou avec des responsables d'entreprises de transformation agro-alimentaire évoluant dans la valorisation du moringa, de la patate douce, du voandzou, de l'oseille de Guinée, du fabirama et de l'amarante. Lors de cette réunion, une présentation des activités du projet SUSTLIVES touchant à la transformation, à la valorisation et à la promotion des NUS a été faite.

A la fin de la réunion, les responsables d'entreprises de transformation agro-alimentaire ont pris l'engagement d'accompagner le projet dans l'atteinte des résultats afin de permettre aux

communautés bénéficiaires de « manger les produits locaux pour manger mieux ». Elles ont aussi formulé le vœu que le projet les accompagne pour l'analyse du profil nutritionnel de leurs produits après la transformation. A ce titre, les résultats des travaux en cours avec Agrodev serviront de guide pour ce qui concerne le moringa.



Figure 11. Photo de groupe des participants à la réunion entre SUSTLIVES et le réseau des transformatrices du Burkina Faso.

#### 1.4.5. Réunion avec WorldVeg

Elle s'est tenue à l'Université Joseph Ki-Zerbo le 16 juin 2023. Le but était d'échanger sur les points de synergies possibles entre ces structures. WorldVeg est une structure dont le but est de contribuer à la mise en marché de produits sains, améliorer les méthodes de productions des légumes, s'assurer de la présence de légumes sur les marchés, et de tester de nouvelles innovations pour tendre vers une production agroécologique. Elle est également dans la création de nouvelles variétés de légumes (oseille de Guinée, aubergine africaine, amarante, corchorus, piment, gombo et poivron) en test avec les paysans pour qu'à la fin ils puissent inscrire des variétés sur le catalogue national et dans l'évaluation des biopesticides en collaboration avec les locaux. Il est ressorti de la rencontre plusieurs points possibles de collaboration à savoir la prestation de WorldVeg en tant que formateur lors des formations prévues par SUSTLIVES dans le cadre de son activité A2.2 (Formation et renforcement des capacités des acteurs de la chaîne de valeur), les échanges de matériels comme les semences de variétés développées par WorldVeg qui seront testées par SUSTLIVES et l'intégration des semences des variétés de WorldVeg lors des sélections participatives dans le cadre de A1.3 (Accès, sélection, multiplication et distribution des semences des NUS cibles tolérantes au stress) et les échanges de documentations disponibles (A1.5 - Echanges de connaissances et d'informations entre les parties prenantes).



Figure 12. Photo de la rencontre d'échanges entre les membres du projet SUSTLIVES et WorldVeg lors des journées DeSIRA.

#### 1.4.6. Réunion avec CRIC et Association Yelemani

Elle s'est tenue auprès de l'Université Joseph Ki-Zerbo le 20 juin 2023. Le but était d'échanger sur les points de synergies possibles entre ces structures. L'association Yelemani est un centre de formation menant des actions de sensibilisation sur la souveraineté alimentaire dans les écoles et les lycées de la commune de Loumbila et de promotion des pratiques agroécologiques. Elle collabore avec l'ONG CRIC (*Centro Regionale di Intervento per la Cooperazione*) dans le cadre de l'exécution d'un projet dénommé « Apprenons la souveraineté alimentaire ». Il est ressorti des points de synergie dont l'association de ces deux structures dans l'atelier avec les agriculteurs gardiens prévu les 10 et 11 juin 2023, l'implication de la structure (association Yelemani) dans l'organisation de la formation sur l'agroécologie prévue du 19 au 23 juin 2023 et dans le processus de multiplication et de dissémination des semences. Le fichier de collecte de données pour l'établissement de la cartographie des parties prenantes leur a été transmis pour renseignement.

## 1.5. Etablissement de la cartographie des parties prenantes

Pour établir la cartographie, l'équipe SUSTLIVES-UJKZ a élaboré deux fiches de collecte de données et transmis à l'ensemble des parties prenantes. Les informations recherchées ont concerné d'une part (première fiche) la liste des NUS cibles du projet et d'intérêt pour la structure, sa zone et son domaine d'intervention. D'autre part (deuxième fiche), les informations ont porté sur les activités de SUSTLIVES qui sont d'intérêt pour la structure et leur contribution à l'exécution de ces activités ainsi que leurs attentes vis à vis de SUSTLIVES.

Six structures ont manifesté concrètement leurs intérêts au projet SUSTLIVES. Il s'agit de l'ONG *Children's International Summer Villages (CISV)*, l'Association des Amis de l'Etat Brésilien Espirito Santo -Centre de Collaboration Communautaire (AES-CCC), Agri-agence Fert, l'ONG MANI TESE, Département de technologie alimentaire de l'Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies (IRSAT/DTA) et l'ONG ACRA. La plupart de ces structures travaillent sur au moins une des NUS cibles de SUSTLIVES. Les travaux sont également en liens avec SUSTLIVES à savoir des recherches participatives, de la promotion, de la valorisation. En plus, ils interviennent dans le plaidoyer et dans la formulation de produits pour la commercialisation.

En termes de contribution, ces structures sont prêtes à mettre à la disposition de SUSTLIVES des semences des NUS, les OSC du milieu paysan, des terres pour les tests en milieu paysan et du matériel (vidéo projecteurs et salle de réunion) en milieu paysan à Loumbila et Koubri pour faciliter les formations sur le terrain et le partage de la documentation. Le tableau 1 donne le détail par structure des NUS d'intérêt, de la zone et du domaine d'intervention, des activités de SUSTLIVES qui sont d'intérêt pour elle, de sa contribution et attentes.

Tableau 1 : Cartographie des parties prenantes au Burkina Faso.

Structure	NUS	Zone d'intervention		Domaines d'intervention	Implication dans des projets en relation avec les NUS	Activités de SUSTLIVES d'intérêt	Votre contribution /implication à l'activité	Attentes de SUSTLIVES
		Provinces	Communes					
CISV	Patate douce	Houet, Kéné Dougou, Tuy	Bobo, Karangasso Vigué, Karangasso, Lena, Fankara Kayan, Kangala, Morolaba Morolaba, Sindo, N'Dorola, Kourouma, Kayan, Kourouma Békuy, Boni, Koumbia, Béreba, Houndé	Production	Participation à l'enquête sur les NUS	A1.3	Appui à la production de NUS dans des jardins « hors-sol » à Ouaga	Intégration dans le programme Appui dans l'acquisition de semences et de petit matériel
						A1.5	Partage d'expérience en matière de soutien aux filières	
						A2.2	Partage d'expérience en matière de soutien aux filières	
						A2.5	Soutien au micro-entreprises et AGR dans le domaine de la production, transformation et commercialisation des NUS	
ONG AES-CCC	Bissap, moringa	Boulgou	Garango, Niaogho, Boussouma, Komptoega, Beguedo, Tenkodogo	Production, transformation, commercialisation, vulgarisation	Soutiens des OSC locales dans la production, transformation, vulgarisation et commercialisation au niveau international de moringa (feuilles, huile cosmétique et alimentaire) et de Bissap (huile cosmétique et alimentaire)  Réalisation de plantations de moringa au niveau familial sur 2 districts sanitaires  Diffusion de l'huile de bissap	A1.5	Participation à événement d'échanges du projet	Capitalisation des projets déjà réalisés et en réalisation
						A1.6	Mise à disposition d'un réseau au niveau des villages dans les Communes cités comme zone d'intervention	
						A2.2	Réaliser des formations sur la transformation moringa, bissap	Capitalisation d'expérience technique
						A2.3	Participation à la construction des bases de données pour le réseau de commercialisation	Implication dans le projet des OSC de la zone d'intervention
						A2.4	Mise à disposition de centres démonstratifs de transformation de moringa et bissap géré par les associations des femmes	Implication dans le projet des OSC féminines de la zone d'intervention
						A2.5	Appui technique aux start-ups dans la zone du projet	Implication dans le projet des OSC féminines de la zone d'intervention
Agri-agence Fert	Fabirama, amarante, voandzou	Kadiogo	Komki-Ipala, Pabré, Koubri, Komsilga, Tanghin-Dassouri, Boulmiougou,	Production et conseil-vulgarisation	Partie prenantes	A1.3	Mise en place de CEP : parcelles de démonstration, d'essais et/ou de vulgarisation	Intrants et fiche technique et prise en charge des visites
						A1.5	Participation aux ateliers, accueil de visites d'échange entre les différents acteurs	Mise en relation

Structure	NUS	Zone d'intervention		Domaines d'intervention	Implication dans des projets en relation avec les NUS	Activités de SUSTLIVES d'intérêt	Votre contribution /implication à l'activité	Attentes de SUSTLIVES
		Provinces	Communes					
			Bogodogo, Signonghin et Saaba			A1.6	Partage des résultats et témoignages d'acteurs terrain	Supports de communications et de diffusion
						A2.2	Mise en place de CEP : parcelles de démonstration, d'essais et/ou de vulgarisation	Intrants et fiche technique et prise en charge des visites
						A2.3, A2.4, A2.5 et A3.3		
MANI TESE	Patate douce, fabirama, Oseille de Guinée, moringa, amarante, voandzou	Kadiogo et Oubritenga	Koubri et Loumbila	Production, transformation, commercialisation	<p>a) Soutenir les projets visant à l'amélioration génétique de façon participative et décentralisée.</p> <p>b) Favoriser la création de systèmes de semences locaux, diversifiés et diffusés.</p> <p>c) Promouvoir la gestion communautaire de l'agro-biodiversité à travers les banques de semences communautaires</p> <p>d) Soutenir les processus de recherche et de valorisation de l'agro-biodiversité basées sur les échanges entre la diversité, les régimes et la nutrition, en commençant aussi par l'exploitation des espèces négligées NUS, qui sont utiles à la diversification des systèmes agricoles et des régimes alimentaires.</p> <p>e) Promouvoir les échanges sur les politiques au niveau régional et international en matière de gestion de l'agro-biodiversité afin de diffuser les changements en cours dans l'Union européenne.</p>	A1.3	Met à disposition le périmètre de Poèdogo Koubri (1,5 ha) pour l'expérimentation de NUS en coopération avec l'ASBP et une partie des 15 ha + 28 ha duparc Bengr Weoogo (20 ha + 8 Jardin botanique) à Ouagadougou	Que le projet forme les associations de producteurs sur les NUS, les accompagne dans le développement d'un processus de production, de sélection et de distribution de semences locales
						A1.5	Promouvoir les échanges sur les politiques au niveau régional et international en matière de gestion de l'agro-biodiversité	Développer des modèles décentralisés et participatifs de recherche et de diffusion, incluant aussi l'amélioration génétique
						A1.6	Disponibilité à publier des articles de vulgarisation sur le thème de NUS sur son site web officiel <a href="http://www.manitese.it">www.manitese.it</a> et à le relancer sur ses réseaux sociaux.	Des contenus diffusables liés à la transition agroécologique, aux NUS et aux projets Mani Tese mis à disposition pour que l'expérimentation soient produits.
						A2.2	<p>Peut participer à des formations et pour développer un système de transfert de connaissances aux groupes d'agriculteurs locaux par le biais des projets qu'elle gère.</p> <p>Mise à disposition des salles équipées d'électricité et d'un projecteur au niveau des villages de Loumbila et Koubri.</p>	Il espère recevoir une formation spécifique sur le thème des NUS et acquérir des connaissances qui pourront ensuite être appliquées dans les activités des projets

Structure	NUS	Zone d'intervention		Domaines d'intervention	Implication dans des projets en relation avec les NUS	Activités de SUSTLIVES d'intérêt	Votre contribution /implication à l'activité	Attentes de SUSTLIVES
		Provinces	Communes					
					f) Développer des programmes de formation appropriés, adressés au personnel des organisations impliquées et aux institutions locales, nationales et régionales pour soutenir la mise en œuvre cohérente de ces lignes d'actions dans l'élaboration et l'implémentation des politiques, des programmes et des projets.	A2.3	Peut proposer des producteurs pour augmenter l'offre au niveau de la plateforme ainsi qu'augmenter aussi la possibilité d'allocation de la production.	Il est prévu qu'une stratégie soit élaborée à la suite de la collecte et du traitement des données qui peuvent aider les producteurs à se faire connaître et à mieux positionner leurs produits sur le marché
						A2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposer une méthodologie expérimentée de mentorat et de coaching qui met en relation les jeunes entrepreneurs avec entrepreneurs disposant de bonnes pratiques.</li> <li>- Impliquer le groupe de femmes (A.S.B.P.) du village de Koubri, en les proposant comme bénéficiaires d'un parcours d'entrepreneuriat féminin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SUSTLIVE, implique activement MANI TESE dans l'accompagnement des femmes et des jeunes entreprises par l'utilisation de sa méthodologie de coaching et de mentoring.</li> <li>- Les femmes de l'A.S.B.P. sont impliquées en tant que bénéficiaires dans les parcours de soutien aux start-ups proposés par SUSTLIVES</li> </ul>
						A3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peut organiser des tables rondes, des rencontres institutionnelles et des événements publics pour sensibiliser le public et les institutions aux NUS et à la transition écologique.</li> <li>- Peut également poursuivre un plaidoyer institutionnel par la publication de "PAPERS".</li> </ul>	La collaboration et l'implication des acteurs du projet dans l'organisation et la gestion de ces réunions est attendue, afin d'initier des consultations participatives qui ont le pouvoir d'influencer également les choix institutionnels.
IRSAT/DTA	Amarante	Kadiogo Gourma	Ouagadougou Fada N'Gourman Diébougou	Transformation, recherche (analyse des paramètres nutritionnels) Enquête sur la production et la consommation auprès des acteurs	CORAF, HKI	A1.3	Analyse des paramètres nutritionnels et sanitaires (métaux lourds) des NUS, formulation de nouveaux produits à base des NUS identifiés	Mise à disposition de moyens nécessaires à la réalisation des analyses
	Patate douce	Nahouri, Gourma, Kadiogo	Pô, Tiébélé, Boura, Léo, Guiéra, Fada	Transformation des tubercules de patate douce en	PAPSA	A1.5	Partager avec les parties prenantes les informations dont nous disposons	Nous impliquer lors des différents échanges

Structure	NUS	Zone d'intervention		Domaines d'intervention	Implication dans des projets en relation avec les NUS	Activités de SUSTLIVES d'intérêt	Votre contribution /implication à l'activité	Attentes de SUSTLIVES
		Provinces	Communes					
			N'Gourman, Ouagadougou	divers produits (farine, biscuits, grumeaux, couscous, purée, farines infantiles, frites, ragoût, gâteaux, tô, couscous, farines composées)				
	Moringa	Kadiogo, Cascade	Ouagadougou, Ouahigouya, Mangodara	Recherche sur les paramètres agronomiques et nutritionnels	FONRID	A1.6	Communiquer sur les différentes technologies de transformation/conservation des NUS identifiées	Nous impliquer lors des séances de sensibilisation
	Oseille de guinée (Bissap)	Kadiogo, Houet	Ouagadougou, Bobo-Dioulasso	Collecte des échantillons des calices de bissap Caractérisation des différentes variétés Tests d'extraction des anthocyanes et polyphénols totaux Production de sirops Production de boissons Production de confitures	Projet AUF « valorisation de <i>Hibiscus sabdariffa</i> et de la pomme cajou en Afrique de l'Ouest »	A2.2	Participer aux formations théoriques et pratiques des bénéficiaires sur les techniques de transformation/conservation des NUS existants	Nous impliquer lors des différentes formations
	Voandzou		Ouagadougou Kaya Lebda Nobéré	Détermination de valeur nutritionnelle, transformation en farine, farines composées	Fondation Mcknight	A2.3		
	Fabirama	Kadiogo	Saaba	Travaux préliminaires sur la maîtrise du procédé d'épluchage et de transformation des tubercules en	Programme d'activité IRSAT	A2.4	Former et assurer le suivi des jeunes et les femmes désirant entreprendre dans les différentes filières	Implication de l'IRSAT
						A2.5	Suivi et accompagnements des start-ups pour le dimensionnement et	Implication de l'IRSAT

Structure	NUS	Zone d'intervention		Domaines d'intervention	Implication dans des projets en relation avec les NUS	Activités de SUSTLIVES d'intérêt	Votre contribution /implication à l'activité	Attentes de SUSTLIVES
		Provinces	Communes					
				cossettes, farines, farines composées, biscuits, gâteaux			l'installation de leurs entreprises	
						A3.3		Implication de l'IRSAT
ACRA	Fabirama et Voandzou	Oubritenga	Loubila	Production, recherche	Partenaire dans le projet EWA-Belt « Linking East and West African farming systems experience into a BELT of sustainable intensification » (UE Horizon 2020)	A1.3	Implication dans les activités de multiplication et de sélection variétale sur le voandzou et le fabirama	Partage de matériel (semences) et connaissances techniques qui puissent aider les producteurs impliqués dans les deux projets
						A1.5	Le partage des résultats obtenus par le projet d'ACRA dans la sélection variétale et l'expérimentation de techniques de production, nouvelles et traditionnelles, peuvent être intéressants pour ceux qui travaillent dans le même domaine et vice versa.	Le partage des résultats obtenus par SUSTLIVES, en particulier sur certains aspects pas si approfondis dans notre projet comme la commercialisation et la valeur nutritionnelle des différentes variétés de NUS, nous permettra de mieux avancer dans nos activités et dans le support aux producteurs.
						A1.6		ACRA apprécie cette initiative et souhaite qu'un bon résultat impactera positivement aussi les producteurs avec lesquels elle travaille
						A2.2	- Partage des connaissances apprises sur terrain et les pratiques expérimentées - Disponibles pour toute visite sur terrain, avec experts ou étudiants.	ACRA serait intéressée à la participation aux formations pour le 2ème et 3ème groupe cible des formations : et pour les producteurs impliqués dans nos projets, et pour l'équipe de l'ONG.
						A2.3	- Partage d'expertise sur le développement d'un système de e-commerce pour favoriser la vente des produits locaux à travers le web : <a href="https://acra.it/cosa-facciamo/aree-di-intervento/burkina-faso/nutrire-la-citta">https://acra.it/cosa-facciamo/aree-di-intervento/burkina-faso/nutrire-la-citta</a>	Une plus forte attention et valorisation aux NUS aussi dans la commercialisation et vente en ligne
						A2.4	Disponibilité à être impliqués pour ce qui concerne nos	

Structure	NUS	Zone d'intervention		Domaines d'intervention	Implication dans des projets en relation avec les NUS	Activités de SUSTLIVES d'intérêt	Votre contribution /implication à l'activité	Attentes de SUSTLIVES
		Provinces	Communes					
							activités sur terrain, si jugées pertinentes	
						A3.3	Mise à disposition de l'expérience déjà avérée dans ce domaine	Implication dans les rencontres et tables rondes prévues

## **2. Activités réalisées au Niger**

Dans le cadre de l'activité 1.5 (Échange de connaissances et d'information entre les parties prenantes), l'équipe du Niger a continué le travail de consolidation de la liste des parties prenantes entamée dès la première année du projet. Il faut rappeler que la non-tenu de la première réunion du comité de pilotage n'a pas permis d'organiser le forum des parties prenantes. En effet, les changements intervenus au niveau de la coordination du projet à AICS Ouagadougou (départ du coordinateur et recrutement de son remplaçant) n'ont pas facilité la tenue de cette réunion du comité de pilotage, entraînant parallèlement le renvoi à une date ultérieure de l'organisation du forum des parties prenantes. Néanmoins, l'équipe du Niger a multiplié les prises de contact avec les différentes parties prenantes en participant à des événements réunissant plusieurs acteurs travaillant sur les NUS.

Il faut rappeler que le projet Sustlives est en partenariat avec SWISSAID dans le cadre du partage d'expérience et de mutualisation des efforts en matière de recherche sur les NUS. SWISSAID conduit un projet similaire sur les NUS (CROPS4HD) d'où la nécessité de créer cette synergie entre les deux projets. C'est dans ce cadre que les chercheurs de Sustlives sont régulièrement invités aux activités organisées par SWISSAID et vice-versa. Pour l'année 2 du projet, deux événements ont été organisés par SWISSAID et ont vu la participation de Sustlives. Le projet a aussi assisté à la 6<sup>ème</sup> édition du Salon de l'agriculture organisée par le Ministère de l'Agriculture.

La présente synthèse des activités du projet menées dans le cadre de l'activité 1.5 au Niger, se résume en trois grandes parties à savoir : (i) La participation aux foires et événements impliquant les NUS, (ii) Les réunions et les visites du site expérimental, et, enfin, (iii) Les missions terrain où des parties prenantes sont rencontrées.

### **2.1. Participation à des foires ou des événements impliquant les NUS**

#### **2.1.1. Forum National pour l'Autonomisation des Femmes et des Jeunes (FONAF) à Dosso du 07 au 10 octobre 2022**

Du 07 au 10 octobre 2022 s'est tenue à Dosso la 6<sup>ème</sup> édition du salon de l'agriculture qui a vu une forte participation des producteurs agricoles et surtout des femmes transformatrices des produits agrosylvopastoraux.

La présence de Sustlives à cet événement a permis de rencontrer des parties prenantes du projet mais aussi de profiter de cette occasion pour présenter le projet et ses différentes activités. En effet, cette foire a réuni des producteurs et plusieurs catégories d'acteurs des chaînes de valeur agrosylvopastorales venus de toutes les régions du Niger. Elle a permis d'échanger avec plusieurs acteurs évoluant dans le secteur des NUS, notamment des femmes transformatrices du manioc, de la patate douce, du voandzou, du gombo, de l'oseille et du moringa. Les discussions engagées avec ces différents acteurs ont permis de cerner l'ampleur du potentiel que représentent les NUS dans l'environnement alimentaire et nutritionnel national, mais aussi celui d'exportation vers d'autres pays.

Les échanges avec ces différents acteurs à travers la distribution des plaquettes du projet ont accru la visibilité de Sustlives et montré son importance en matière de promotion des NUS et de renforcement des capacités des acteurs.

Plusieurs producteurs venant des sites de Sustlives dans la région de Dosso ont participé à cette foire, ce qui a aussi réconforté le projet dans ses choix des différents sites de multiplication des semences des NUS.



Figure 13. Produits transformés à partir du manioc et de la patate douce.



Figure 14. Une transformatrice du manioc et de la patate douce présente au Niger et au Burkina.



Figure 15. Gombo frais.



Figure 16. Une formatrice participant au forum avec la brochure du projet SUSTLIVES.

### 2.1.2. Foire semencière de SWISSAID à Margou Béné (Birni Ngaouré) du 23 au 25 octobre 2022

Du 23 au 25 octobre 2022, trois membres de l'équipe Sustlives de l'Université Abdou Moumouni ont participé à la foire semencière organisée par SWISSAID à Margou Béné (Birni Ngaouré) dans la région de Dosso.

La foire de Margou Béné a réuni de nombreux participants venus exposer leurs semences maraichères et quelques produits transformés. L'évènement a été totalement couvert par les médias venus nombreux, ce qui a renforcé aussi la visibilité du projet Sustlives qui a animé un stand avec les femmes de Harikanassou, un des sites du projet situé dans la commune du même nom (département du Boboye). L'objectif était d'assurer la visibilité du projet et de renforcer les échanges avec les parties prenantes.

Lors de la visite des stands par les autorités (Gouverneur de Dosso, Président du Conseil Economique et Social - CESOC, Président de la Plateforme Paysanne du Niger, représentant du Ministère de l'Agriculture, etc.), le coordinateur de l'équipe Sustlives Niger a présenté les objectifs du projet tout en faisant le lien avec les politiques et stratégies nationales en matière d'agriculture, d'alimentation, de sécurité alimentaire et de nutrition. Les autorités ont salué et encouragé les initiatives du projet tout en encourageant le monde de la recherche à s'investir encore mieux dans les

problématiques visant à assurer la sécurité alimentaire des ménages à travers des partenariats solides et des échanges réguliers avec le monde paysan.

Après la visite des stands une conférence a été organisée sur l'agroécologie. Là aussi l'équipe de Sustlives a activement participé aux débats à travers les interventions de Pr. Lawali DAMBO, Pr. BAKASSO Yacoubou et Dr. NAINO JIKA Abdel Kader de Bioversity. L'essentiel de leurs interventions a porté sur les liens entre l'agroécologie et les activités du projet Sustlives. Les trois intervenants ont aussi profité de cette fenêtre médiatique pour présenter les différentes activités du projet ainsi que les différents résultats scientifiques attendus.



Figure 17. Stand du projet Sustlives à la foire de Margou Béné.



Figure 18. Visite du Stand de Sustlives par les autorités.



Figure 19. Animation de la conférence sur l'agroécologie.

### 2.1.3. Foire de SWISSAID sur l'oignon blanc de Soucoucoutane (Niamey, 14 avril 2023)

Le projet Sustlives a participé à la foire sur l'oignon blanc de Soucoucoutane organisée par Swissaid à Niamey le 14 avril 2023. Malgré qu'il s'agisse d'une foire spécialement destinée à l'oignon, d'autres producteurs ont animé des stands avec des produits transformés issus des NUS (gombo, oseille, manioc, patate douce).

En marge de cette activité, une conférence sur l'agroécologie a été organisée. C'était l'occasion pour le Coordinateur local de Sustlives de présenter le projet et ses différentes activités. Il a profité de cette occasion pour expliquer aux participants toute l'importance et la pertinence des activités du projet en matière de sécurité alimentaire et nutritionnelle mais aussi en matière de valorisation des pratiques paysannes ainsi que du renforcement des capacités des parties prenantes. La distribution des plaquettes du projet a enrichi les échanges avec les producteurs d'oignon de Soucoucoutane qui se trouvent être de grands producteurs de voandzou. Ces derniers ont manifesté leur intérêt à être informés des activités du projet même s'il n'intervient pas dans leur terroir.

Le lien entre les activités de Sustlives et les pratiques agroécologiques étant indéniables, les échanges ont aussi porté sur les opportunités de collaboration avec certaines structures présentes à la conférence, notamment l'ONG Agri Focus.



Figure 20. Intervention du coordinateur Sustlives Niger lors de la conférence sur l'agroécologie.



Figure 21. Photo de famille avec les conférenciers.

#### 2.1.4. Journée de la Femme Nigérienne le 13 mai 2023 à Niamey

Le samedi 13 mai 2023, en marge de la Journée nationale de la femme nigérienne, le projet SUSTLIVES a animé un stand à la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines où les trois composantes de la communauté universitaire (Etudiants, Personnel Administratif et Technique et Enseignants-chercheurs) étaient présentes pour célébrer cette journée sous le thème « Femme et développement ». A l'occasion de cet événement, l'équipe de SUSTLIVES de l'Université Abdou Moumouni avec à sa tête le Prof DAMBO Lawali et en présence du Chef du Projet (Dr. Hamid EL BILALI) et les collègues de Bioversity International (Abdel Kader NAINO JIKA, Francesca GRAZIOLI,

Eleonora DE FALCIS), a eu l'occasion de présenter au grand public, les NUS produites sur le site expérimental de SUSTLIVES de 4 ha sis à la Faculté d'Agronomie de l'UAM. Les produits des NUS présentés sont les tubercules de la patate douce et du manioc, les calices de l'oseille de Guinée, les capsules fraîches du gombo, et les semences de moringa et du voandzou.

Il faut noter qu'à la veille de cet évènement, le Projet SUSTLIVES a mis à la disposition des femmes, une quantité importante de feuilles de moringa, de tubercules de la patate douce et de manioc qui ont permis de réaliser la pause-café lors de l'évènement.

Le Coordonnateur de l'équipe SUSTLIVES Niger et le Chef du Projet ont successivement pris la parole pour présenter les objectifs du projet et les bénéficiaires cibles. Le Secrétaire Général du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le Vice-Recteur de l'Université Abdou Moumouni de Niamey (Pr Rabani ADAMOU) et la représentante des Femmes Universitaires ayant pris part à la visite des stands ont exprimé leurs remerciements à l'Union Européenne pour avoir financé ce projet et à l'ensemble des partenaires du projet pour leur contribution au développement d'un secteur aussi important au Niger que représente l'agriculture.

A la fin de la visite des stands, le Secrétaire Général, le Vice-Recteur et la représentante des femmes ont reçu chacun de la part de l'équipe SUSTLIVES, un kit de tubercules de différentes variétés de patate douce et un kit de semences de voandzou et du moringa.



Figure 22. Photo de famille avec les officiels.



Figure 23. Le Vice-recteur visitant le stand des tubercules de la patate douce produits sur le site expérimental de SUSTLIVES.



Figure 24. Le Pr Iro en compagnie des étudiants devant le stand des tubercules.



Figure 25. Le chef de Projet, Dr. Hamid EL BILALI, présentant le projet au Vice-Rector de l'UAM.



Figure 26. Le Vice-recteur (Pr Rabani ADAMOU) remerciant l'équipe du projet SUTLIVES et ses partenaires.



Figure 27. Remise des kits de tubercules et de semences au Secrétaire Général du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, au Vice-Recteur de l'UAM et à la représentante des femmes universitaires.

## 2.2. Réunions et visites du site expérimental

### 2.2.1. Réunion avec le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture, le 13 septembre 2022 à Niamey

En prélude à l'organisation de la première réunion du comité de pilotage du projet, le coordinateur de l'équipe Sustlives Niger (Pr. Lawali DAMBO) et le chef du projet (Dr. Hamid El BILALI), ont rendu visite au Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture. Il s'agit de remercier le Secrétaire Général, Dr. Daouda Yahaya, pour la prise de l'arrêté de reconnaissance du projet Sustlives au Niger, mais aussi de lui faire le compte rendu du déroulement des activités du projet.

Il est ressorti de la présentation synthétique de l'état d'avancement des activités du projet par Hamid et Lawali, que l'équipe de Niamey avance normalement dans son planning. Il est juste à déplorer le retard pris dans l'organisation de la réunion du comité de pilotage et le premier forum des parties prenantes.

Après l'exposé des responsables du projet, le Secrétaire général les a remercié pour les efforts qu'ils apportent au développement agricole à travers l'initiative de Sustlives.

Il a aussi informé les deux responsables de la tenue prochaine des événements regroupant plusieurs acteurs du secteur agricole national. Il s'agit de la Semaine du paysan à Maradi et du Salon de l'agriculture. C'est l'occasion pour Sustlives de prendre part à ces différentes manifestations afin d'accroître sa visibilité.

Le SG a poursuivi en notifiant que l'axe de la transformation des produits agricoles demeure un des points prioritaires dans la politique nationale. Dans le cadre de Sustlives, il a aussi fait les suggestions suivantes :

- Analyser l'adaptation des NUS sélectionnées à l'irrigation compte tenu du contexte national de production ;
- Comment sélectionner et promouvoir les espèces adaptées pour lutter contre la malnutrition ;
- Comment lutter biologiquement contre les ravageurs des cultures sans causer de dangers pour la santé humaine ;
- Impliquer les producteurs et valoriser le savoir-faire paysan en matière de lutte contre les ravageurs.



Figure 28. Rencontre avec le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture.

### 2.2.2. Réunion avec SWISSAID le 14 septembre 2022 à Niamey

En marge de la mission du chef du projet, Dr. Hamid El BILALI, à Niamey du 12 au 15 septembre, une réunion a été organisée le 15 septembre 2022 dans les locaux de

Swissaid à Niamey. Cette rencontre a regroupé autour du chef de Projet, le coordinateur SUSTLIVES-UAM et les partenaires de Swissaid et d'Afrique Verte Niger. L'objectif de la réunion est de partager les expériences entre les deux projets travaillant sur les NUS. En effet, Swissaid conduit un projet similaire à Sustlives depuis un an et c'est tout à fait pertinent que les deux structures se rencontrent pour échanger sur leurs expériences respectives.

En termes de collaboration sur la multiplication des NUS, il a été conclu ce qui suit :

- Participation conjointe aux ateliers/événements organisés par les institutions respectives portant sur la thématique des NUS.
- L'Université Abdou Moumouni organisera une visite durant la phase d'installation à Swissaid.
- Une mission de l'équipe des partenaires suisses (FiBL) de Swissaid est prévue en octobre, avec la possibilité d'inclure l'université dans les visites terrain.
- Swissaid est invitée à la visite des parties prenantes.
- Les agriculteurs des sites de Swissaid seront inclus dans la visite pour agriculteurs avec des arrangements pour la prise en charge.
- Impliquer Swissaid dans la production de l'amarante au Burkina l'année prochaine.

Concernant la collaboration dans les autres activités il est convenu des actions suivantes :

- Pour l'organisation de la Foire des semences maraichères à Dosso en octobre, Sustlives ne sera pas en mesure de cofinancer l'évènement car leur budget est déjà établi. Par contre il pourra participer au panel et éventuellement prendre des stands (à confirmer).
- Une visite de l'Université Abdou Moumouni au Burkina Faso et vice-versa est prévue par Sustlives. Swissaid pourra se joindre après concrétisation du projet.
- Eventuelle participation de Sustlives à un workshop en ligne qui sera organisé par CROPS4HD du 14 au 15 Novembre 2022 où tous les acteurs des systèmes semenciers seront présents pour partager leurs expériences. Les questions sur comment assurer les banques de semences durables seront à l'ordre du jour.
- Sustlives sera invité à l'atelier de validation sur l'étude du système semencier en cours. De même Swissaid sera invité à l'atelier sur les agriculteurs gardiens et les banques de semences communautaires de SUSTLIVES (activité 1.2 - Identification des agriculteurs gardiens, des banques de gènes communautaires et des meilleures pratiques) prévu à Niamey.
- Il a été convenu de partager les recommandations/conseils après les ateliers et souligner les faiblesses existantes afin de trouver des solutions dans un article scientifique ou une fiche technique.

○



Figure 29. Réunion avec SWISSAID le 14 septembre 2022.

### **2.2.3. Réunion avec le Secrétaire général du Réseau des Chambres d'Agriculture (RECA) le 16 septembre 2022 à Niamey**

Dans le cadre du renforcement du partenariat et des échanges continus avec les parties prenantes, l'équipe de Sustlives Niger a rendu visite au Secrétaire Général du Réseau des Chambres d'Agriculture du Niger (RECA) en compagnie du chef du projet, Dr. Hamid El BILALI.

Après la présentation des activités du projet, le chef du projet a expliqué toute l'importance d'un partenariat entre Sustlives et le RECA. Il s'agit d'un partenariat gagnant-gagnant axé principalement sur les activités 1.3 (Sélection et multiplication des semences des NUS) et 1.5 (concernant l'organisation des forums des parties prenantes). L'équipe de Niamey a aussi souligné sa disponibilité à recevoir régulièrement les visites du RECA sur son site expérimental en vue d'un échange continu de connaissances et d'expériences.

Le SG du RECA, M. Seyni, a de son côté, souligné plusieurs points importants dans le cadre de cette collaboration où son organisation pourrait apporter une plus-value :

- Le RECA est en contact permanent avec les producteurs à travers plusieurs équipes compétentes déployées sur le terrain ;
- Le RECA dispose d'un centre d'appel pour les producteurs avec plusieurs groupes Whatsapp dans tout le Niger ;

- Il y a la possibilité de compléter la collecte organisée par l'UAM concernant les espèces de manioc ;
- Le RECA peut identifier les agriculteurs gardiens qui sont dans les structures et en dehors ;
- Le RECA peut faire la promotion et la sensibilisation des NUS retenues par Sustlives ;
- Le RECA va désigner un point focal comme répondant pour Sustlives ;
- Le RECA peut aider Sustlives dans l'identification des parties prenantes et des agriculteurs avec lesquels le projet pourrait travailler ;
- Le RECA souhaite une étroite collaboration dans les différentes formations destinées aux paysans ;
- Le RECA va mobiliser ses conseillers pour accompagner la mise en œuvre du projet ;
- Le RECA suggère la planification de rencontres périodiques pour le suivi de la collaboration ;
- Le RECA dispose de données sur les prix des produits frais à Niamey entre 2013 et 2015 ;
- Le RECA propose un partage de la documentation sur les résultats du projet

Il a précisé que l'opération boutures du manioc organisée par l'Etat a permis le développement de plusieurs bassins de production dont celui de la région de Tahoua. La culture du manioc est adaptée pour la sécurité alimentaire. Quant à la patate douce, sa production est très pertinente pour le Niger car elle peut remplacer la pomme de terre et à moindre coût.



Figure 30. Rencontre avec le SG du RECA.

#### **2.2.4. Réunion avec le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche le 16 septembre 2022 à Niamey**

En marge de la mission à Niamey du chef du projet, Dr. Hamid El BILALI, une audience a été accordée au projet Sustlives par le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, PhD. Mamoudou Djibo.

La réunion a rassemblé autour du Ministre, ses collaborateurs et les membres de Sustlives. Après une brève présentation du projet par Dr. Hamid, le ministre a félicité l'initiative du projet tout en manifestant son entière engagement dans l'accompagnement des activités de recherche initiées par Sustlives. Il a même souligné sa disponibilité à octroyer des parcelles d'expérimentation au besoin. Il a aussi rappelé que les activités du projet Sustlives sont en adéquation avec les politiques et stratégies nationales en matière du développement agricole, sur les plans de la sécurité alimentaire et nutritionnelle, et l'autonomisation des femmes et des jeunes.

Dans son intervention, Dr. Hamid a expliqué que l'une des plus-values du projet concerne le transfert de technologies et des connaissances vers les producteurs à partir des résultats de la recherche.

Le ministre a demandé s'il y a la possibilité d'étendre l'expérience à d'autres cultures mais l'équipe Sustlives lui a expliqué le processus ayant conduit au choix des six NUS retenues. D'autres questions relatives à l'opportunité de produire du manioc dans l'environnement sahélien ont été soulevées mais les membres de Sustlives ont apporté des réponses pertinentes au Ministre quant au choix du manioc parmi les spéculations.

Par ailleurs, les questions de transformation et de conservation des produits agricoles ont été discutées et des clarifications ont été apportées en lien avec les objectifs du projet.

Le ministre a souligné la nécessité de créer des synergies avec d'autres partenaires afin de mieux promouvoir les résultats de Sustlives. Il a aussi rappelé les opportunités qu'offrent la coopération avec l'Italie et les Pays Bas dans le domaine agricole au Niger.



Figure 31. Rencontre avec le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

### **2.2.5. Réunion avec l'équipe de AICS Rome, Ouaga et Niamey le 21 octobre 2022 suivie d'une visite du site expérimental**

Dans le cadre du suivi des activités du projet et de l'état d'avancement, une mission de l'AICS a rendu visite à l'équipe de Niamey le 21 octobre 2022. La réunion a regroupé les membres de AICS (Andrea Merli de Rome, Giulia Polato de Ouaga et Laura Pala de Niamey) et les chercheurs du projet Sustlives Niamey.

L'objectif de cette rencontre était de faire l'état des lieux de l'avancement des activités du projet mais aussi de visiter le site expérimental de l'UAM. Sur le premier point, l'équipe de Niamey a présenté les différentes activités réalisées et celles en cours. Il s'agit principalement des activités 1.1. (Choix des NUS), 1.3. (Sélection et multiplication des semences des NUS), 1.5 (Echanges de connaissances et d'informations entre les parties prenantes) et 2.2 (activités de formation).

La visite du site a permis aux membres de l'AICS de mesurer l'ampleur du travail réalisé par l'équipe de Niamey en termes d'aménagement et de mise en valeur du site.

Les échanges ont aussi abordé la question d'utilisation des pesticides concernant le moringa et d'autres NUS sensibles aux attaques des ravageurs.





Figure 32. Photos de la visite du site expérimental de l'UAM par l'équipe de l'AICS.



Figure 33. Les trois membres de l'équipe de AICS sur le site expérimental de l'UAM.

### 2.2.6. Réunion avec l'équipe de AICS Ouaga et Niamey suivie de la visite du site expérimental le 7 novembre 2022 à Niamey

Dans le cadre du suivi des activités du projet et de l'état d'avancement, une réunion a rassemblé les membres de l'équipe Sustlives de Niamey et les représentants de AICS Ouaga (Andrea Ghione) et Niamey (Andrea Veronelli) dans les locaux de l'AICS le 7 novembre 2022 dans l'après-midi.

L'objectif de cette réunion est de faire le point sur les avancées du projet en termes de réalisations. Les discussions ont abordé les points suivants :

- La préparation du forum des parties prenantes. Il faut ajouter les entreprises semencières et l'association des consommateurs dans les parties prenantes.
- L'organisation du comité de pilotage et la tenue de sa première rencontre.
- Organisation d'une rencontre avec le SG Agriculture pour discuter du comité de pilotage, des parties prenantes, du rapport d'activité et de la programmation des activités.
- Organiser une rencontre avec la Délégation de l'Union européenne à Niamey.
- Relancer le dialogue avec le RECA sur la question de lutte contre les ravageurs du moringa.
- Ciblage des groupements locaux avec lesquels le projet va travailler.
- Identifier parmi les dix systèmes de production du moringa existants au Niger (selon le RECA) lesquels retenir pour entamer une collaboration avec les OP suivies par le RECA sur les différents sites.
- Entrer en relation avec l'Université Dan Dicko Dan Koulodo de Maradi (UDDM) qui travaille aussi sur le moringa.

L'objectif de la visite du site expérimental était de montrer à l'Agence italienne pour la coopération au développement (AICS), qui assure la coordination du projet, des activités menées par l'UAM sur le site SUSTLIVES.





Figure 34. Echanges entre les équipes de l'UAM et de l'AICS sur les cultures négligées sur le site expérimental SUSTLIVES.

### **2.2.7. Rencontre de partage d'expériences entre les universités Joseph Ki-Zerbo et Abdou Moumouni afin de renforcer l'alignement scientifique et méthodologique (Ouagadougou, 18-24 décembre 2022)**

Dans le cadre de l'activité 1.5 (Échanges de connaissances et d'informations entre les parties prenantes), une mission a été conduite du 18 au 24 décembre 2022 à Ouagadougou par le coordinateur de l'équipe de Niamey, le Pr. Lawali DAMBO.

Il faut rappeler que dans le cadre de la mise en œuvre du projet SUSTLIVES au Burkina Faso et au Niger, des activités similaires sont en cours d'exécution dans les deux pays. L'exécution de ces activités a nécessité la définition et la mise en place d'un plan de travail technique et d'un protocole de recherche scientifique qui font l'objet d'échanges continus par l'ensemble des partenaires du projet à travers des rencontres en ligne. Cependant, ces rencontres ne sont pas suffisantes et il demeure des différences dans l'exécution des activités. Ce qui ne constitue pas un avantage pour le projet dans la poursuite de ces activités.

Lors de la 2ème réunion des partenaires du projet SUSTLIVES, tenue en Finlande en novembre 2022, force a été de constater une différence tant dans la gestion administrative et financière que dans les réalisations techniques et scientifiques. Pour minimiser les écarts méthodologiques, il est prévu de renforcer la mobilité Sud-Sud. C'est dans ce cadre que se situe cette première rencontre d'échange entre les membres des deux Universités (UAM et UJKZ). Son but est de renforcer l'alignement technique, scientifique et méthodologique entre les Universités Joseph KI-ZERBO et Abdou Moumouni pour la suite du projet.

Les principaux points abordés lors de cette mission sont les suivants :

- **1. Exposé du coordinateur de l'équipe UAM-Niamey sur les différentes réalisations du projet au Niger.** Il a été exposé aux collègues de l'Université

Joseph Ki Zerbo les activités réalisées par Sustlives au Niger, notamment l'aménagement d'un site expérimental d'une superficie de 4 ha sur lequel les six NUS sont exploitées en vue de la production des semences. L'organisation et le fonctionnement du site expérimental ont été bien expliqués aux collègues burkinabè et ces derniers ont pris l'engagement de s'en inspirer pour doter leur université d'un site de ce genre afin de mieux conduire les activités du projet. Le coordinateur de l'équipe de Ouaga, Pr. Jacques Nanéma, a d'ailleurs expliqué que les démarches sont en bonne voie pour l'obtention d'un site auprès des autorités compétentes.

- **2. Echange sur le budget et exploration des pistes pour une gestion optimale.** Les deux équipes ont exposé leurs procédures de gestion et les meilleures expériences ont été retenues de part et d'autre afin de mieux conduire les activités du projet tout en mutualisant les pratiques similaires.
- 3. Relecture du plan de formation, définition conjointe des thèmes complémentaires d'études et des procédures d'attribution des bourses. Ce point a permis une harmonisation dans le choix des thèmes de recherche et les procédures d'octroi des bourses/appuis pour les étudiants
- **4. Visite du site expérimental de multiplication des NUS de l'équipe de l'UJKZ à Kambouinsin.** Cette visite qui s'est déroulée en présence du Pr. Jacques Nanéma, coordinateur de l'équipe Sustlives UJKZ et du responsable du site expérimental, a permis de passer en revue les différentes activités menées par l'équipe de Ouaga. La visite s'étant déroulée après les récoltes, il n'y avait pas donc de cultures sur le site au moment de notre passage. En plus certaines NUS comme le moringa n'ont pas été plantées lors de cette première année d'expérimentation.
- **5. Réunion de synthèse.** Cette dernière rencontre avec les collègues de Ouaga a permis de faire le tour de toutes les questions discutées durant la mission. Ainsi sur le plan de la gestion budgétaire du projet, l'expérience de Niamey va beaucoup aider l'équipe de l'UJKZ à se mettre à jour. Concernant la multiplication des NUS, l'accent va être mis sur l'acquisition rapide par l'UJKZ d'un site expérimental lui permettant de mieux dérouler ses activités en plantant toutes les six NUS retenues par le projet. Il est retenu aussi le principe de renforcer ce type de mission d'échange et de partage d'expériences entre les deux équipes.



Figure 35. Visite du site expérimental à Kambouinsin.



Figure 36. Photo de groupe après la réunion de synthèse avec l'équipe de l'UJKZ.

### **2.2.8. Réunion avec le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture le 27 janvier 2023 à Niamey**

Dans le cadre de l'organisation du comité de pilotage et du forum des parties prenantes, une rencontre a réuni l'équipe Sustlives Niger, le SG du Ministère de l'Agriculture, le Chef du projet (Dr. Hamid EL BILALI), le représentant de AICS Niamey

(Andrea VERONELLI) et Dr. Abdel Kader NAINO JIKA de Bioversity. Il s'agit d'échanger avec le Secrétaire Général, Dr. Daouda Yahaya, des préparatifs de l'organisation du comité de pilotage et du forum des parties prenantes.

Après la présentation de l'ordre du jour, le SG a exposé les différentes tâches à accomplir pour l'organisation de la réunion du comité de pilotage du projet. Il s'agit de :

- Un bilan détaillé des activités du projet.
- Présentation des différentes composantes du projet.
- Transmission des documents au SG, 2 semaines avant la réunion du comité.
- Préparation d'un budget d'exécution du projet.

Le SG a montré des exemples de documents type à préparer pour ce genre de réunion. Concernant le forum des parties prenantes, la validation des membres peut bénéficier du soutien du comité de pilotage.

On peut coupler la visite du site expérimental de l'UAM par le SG avec la réunion du comité de pilotage. La date projetée pour cette rencontre était le 27/28 février 2023.



Figure 37. Rencontre avec le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture.

#### **2.2.9. Visite d'une équipe de chercheurs australiens sur le site expérimental de SUSTLIVES le 08 mai 2023**

Le 08 mai 2023, l'équipe de Sustlives a reçu la visite d'une équipe de chercheurs australiens sur son site expérimental à l'Université Abdou Moumouni de Niamey. L'objectif de la visite est de capitaliser les expériences en matière de mise en culture des terres agricoles au Niger.

L'équipe a pu visiter les différentes NUS exploitées ainsi que le système d'irrigation mis en place. Cette visite entre dans le cadre de la visibilité du projet et du réseautage international entre chercheurs pouvant déboucher sur des partages d'expériences et de synergie d'action.



Figure 38. Visite d'une équipe de chercheurs australiens sur le site expérimental de SUSTLIVES.

#### **2.2.10. Réunion avec SWISSAID couplée avec la visite du site expérimental Sustlives le 13 mai 2023**

En marge de la mission à Niamey du chef du projet, Dr. Hamid El BILALI, une réunion a été organisée le 13 mai 2023 à l'Université Abdou Moumouni. Cette rencontre a regroupé autour du coordinateur et de l'équipe de Niamey, les représentants de Bioversity et les partenaires de Swissaid.

L'objectif de cette réunion est de partager les expériences entre les deux projets travaillant sur les NUS. En effet, Swissaid conduit un projet similaire à Sustlives depuis

un an et c'est tout à fait pertinent que les deux structures se rencontrent régulièrement pour échanger sur leurs expériences respectives.

Le projet CROPS4HD de Swissaid existe depuis un an. Une étude *baseline* est faite avec l'appui scientifique des partenaires suisses de FiBL. Au total 12 NUS sont prévues sur une durée de 10 ans. Il y a des essais en milieu paysan qui sont menés sur l'amarante, le voandzou, le moringa et le fonio. L'INRAN est un partenaire local avec lequel des expérimentations sont menées sur l'amarante, le moringa et le fonio. Ainsi, une dizaine de gardiens de semences, disposant de dispositifs de stockage, ont été identifiés avec l'appui de l'INRAN. Ces gardiens sont formés et équipés par l'INRAN.

Le projet CROPS4HD procède à l'acquisition d'autres écotypes à l'international afin d'enrichir la diversité génétique. L'objectif ici étant de constituer une banque de semences intercommunautaire.

Le projet CROPS4HD a constaté une perte de connaissance sur les pratiques culturelles de certaines espèces comme le fonio.

Le projet de Swissaid travaille aussi sur les chaînes de valeur à travers plusieurs groupes de réflexion pour développer de nouveaux produits à partir des NUS. Il est prévu un événement en fin mai pour présenter les résultats des travaux des différents groupes de réflexion.

Concernant Sustlives, les responsables ont présenté les différents objectifs du projet ainsi que ses différentes activités. Le coordinateur a précisé que Sustlives utilise des variétés existantes chez les paysans et transfère les semences produites (après une sélection variétale participative) vers les producteurs.

Après, le projet procède par une caractérisation agroécologique des sites avant la distribution des semences en milieu paysan.

Cette réunion s'est terminée avec une visite du laboratoire où sont stockées les semences, puis sur le site expérimental où les participants ont pu observer les NUS cultivées.



Figure 39. Visite du laboratoire avec l'équipe de SWISSAID.



Figure 40. Visite du site expérimental SUSTLIVES avec l'équipe de SWISSAID.

### **2.2.11. Réunion avec la Fédération des Coopératives Maraichères du Niger (FCMN NIYA) à Niamey le 18 mai 2023**

Le 18 mai 2023 trois (3) membres du projet Sustlives ont rendu visite à la Fédération des Coopératives Maraichères du Niger (FCMN NIYA). Cette rencontre entre dans le cadre de la création de synergie et de partage d'expériences entre Sustlives Niger et les parties prenantes. Cela permet de maintenir les contacts malgré la non-tenu du forum des parties prenantes.

Après une présentation détaillée des activités menées jusque-là par le projet, les membres de Sustlives ont fait ressortir les axes prioritaires de collaboration avec la FCMN. Quant au président de la fédération, il a remercié l'équipe Sustlives pour cette visite qui prouve l'intérêt que le projet accorde aux activités de la FCMN NIYA. Il a souligné que la fédération est présente partout au Niger et dispose de membres et de groupements dans les sites sélectionnés par Sustlives pour la multiplication des semences. Il a aussi sollicité leur forte implication dans les activités du projet, surtout les renforcements de capacité prévus à travers les formations et stages. La FCMN NIYA est prête à recevoir des étudiants stagiaires du projet et à collaborer avec eux sur les différents sites retenus.

Le coordinateur de Sustlives Niger a rassuré le président de la fédération du ferme engagement du projet à collaborer avec les Organisations Paysannes (OP) et principalement la FCMN NIYA car les résultats de la recherche ne peuvent être vulgarisés et mis en œuvre sans une étroite collaboration avec les OP, notamment celles présentes dans toutes les régions du pays.

### **2.3. Missions terrain et rencontre avec des parties prenantes**

Il s'agit de la conduite d'activités parallèles qui ont permis de rencontrer certaines parties prenantes sur le terrain. En effet, lors des missions de distribution des semences et des boutures des tubercules (manioc et patate douce) entrant dans le cadre de l'activité 1.3 (Accès, sélection, multiplication et distribution des semences des NUS cibles tolérantes au stress), l'équipe de Sustlives Niger a pu rencontrer et échanger avec plusieurs acteurs présents sur le terrain. Il s'agit des services techniques de l'agriculture accompagnant les producteurs sur le terrain, des organisations paysannes présentes sur les sites sélectionnés et des autorités administratives (élus locaux et chefs coutumiers) qui jouent le rôle de facilitateur entre producteurs et partenaires au développement.

Ainsi dans les neuf (9) sites du projet où les distributions ont eu lieu, les parties prenantes rencontrées ont été informées du déroulement des activités du projet et des premiers résultats obtenus.

## Conclusion

Les activités menées dans la seconde année du projet viennent consolider et renforcer celles entamées durant la première année de sa mise en œuvre. Ainsi, dans les deux pays (Burkina Faso et Niger), les rencontres avec les parties prenantes ont continué à travers l'organisation des forums des parties prenantes, la participation aux événements nationaux (foires, journée de la femme), les rencontres bilatérales, les échanges lors des ateliers co-organisés avec d'autres partenaires du projet SUSTLIVES (Bioversity, CIHEAM Bari, Roma Tre), les visites des sites expérimentaux et les rencontres sur le terrain au niveau des sites de mise en œuvre du projet.

Ces échanges ont permis de vivifier les contacts avec les parties prenantes mais aussi de renforcer le partenariat et la visibilité du projet Sustlives dans les deux pays de mise en œuvre. Ces activités vont se renforcer et se diversifier l'année suivante (2023-2024) afin que tous les objectifs assignés à l'activité 1.5 soient atteints d'ici la fin du projet. En particulier, durant la troisième année du projet, il y aura l'organisation de la première rencontre des parties prenantes au Niger alors qu'au Burkina, où des rencontres des parties prenantes ont déjà eu lieu aussi bien durant la première année que la deuxième année du projet, les rencontres seront plus fréquentes. En outre, les parties prenantes seront impliquées davantage dans la mise en œuvre des activités du projet en tenant compte des résultats de la cartographie faite au Burkina Faso et des attentes collectées lors des différents échanges au Niger.

**Annexe 1 : Liste des parties prenantes au Burkina Faso**

Catégories	Parties prenantes
<b>Services techniques du gouvernement</b>	1 Correspondant national en agroécologie du Ministère de l'Agriculture (DGPV)
	2 Commission Nationale de Gestion des Ressources Phytogénétiques (CONAGREP)
	3 CRAS
	4 Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale (DGPER)
	5 Organisation Africaine pour la Propriété Intellectuelle (OAPI)
	6 Direction provinciale d'agriculture du Bazèga
	7 Direction provinciale d'agriculture du Boulkiemdé
	8 Direction provinciale d'agriculture de l'Oubritenga
	9 Direction provinciale d'agriculture du Kadiogo
<b>Plateformes paysannes faitières</b>	10 Réseau des Organisations Paysannes et des Producteurs de l'Afrique de l'Ouest (RoPPA)
	11 Confédération Paysanne du Faso (CPF)
	12 Fédération Nationale des Organisations Paysannes (FENOP)
<b>Associations professionnelles</b>	13 Fédération des Industries Agro-Alimentaires et de Transformation du Burkina (FIAB)
	14 Réseau FAR
	15 Groupement NAM
	16 Union Nationale des Coopératives Producteurs Semenciers du Burkina Faso (UNPSB)
<b>Associations de la société civile</b>	17 Collectif Citoyen pour l'Agroécologie (CCAÉ)
	18 Conseil National de l'Agriculture Biologique (CNABio)
	19 Comité Ouest Africain des Semences Paysannes - Burkina (COASP)
	20 Alliance pour l'Agroécologie en Afrique de l'Ouest (3AO)
<b>Centres de recherche</b>	21 Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA-Kamboinsin)
	22 Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA-Farakoba)
	23 Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies (CNRST/IRSAT)
	24 Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales (LaBEV)
<b>ONG actives dans le secteur</b>	25 Afrique Verte Burkina Faso
	26 Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD)
	27 Association des Amis de l'Etat Brésilien Espirito Santo - Centre de Collaboration Communautaire (AES-CCC)
	28 Association FERT
	29 Institut Africain pour le Développement Économique et Social INADES Formation
	30 ACRA
	31 <i>Children's International Summer Villages (CISV)</i>
	32 Association Internationale Laïcs Volontaires du Burkina Faso (LVIA-Burkina Faso)
	33 Mani Tese
	34 Autre Terre
	35 <i>Rete Azione TerrAE</i>
	36 TAMAT
	37 Association Centre Ecologique Albert Schweitzer du Burkina Faso (CEAS Burkina)
	38 Association WATINOMA
	39 ETIFOR
40 Comité institutionnel de protection des animaux (CIPA)	
41 COOPI	

Catégories	Parties prenantes	
	42	DP du Cirades/Systèmes agro-sylvo-pastoraux en Afrique de l'Ouest (DP/ASAP Bobo Dioulasso)
	43	Agrinovia
	44	AgroDev Service
	45	Institut Panafricain d'Etude et de Recherche sur les Media l'Information et la Communication (IPERMIC)
	46	WorldVeg
	47	Association Yelmani
	48	<i>Centro Regionale di Intervento per la Cooperazione (CRIC)</i>
<b>Privés exerçant dans l'agroécologie</b>	49	La Saisonnière
	50	La ferme de Guie
	51	BioProtech/EcoBio
	52	<i>Woord en DAAD/projet Job and Business Booster Burkina</i>
<b>Organisations de consommateurs</b>	53	Centre Riale d'Intelligence Agricole
	54	Ligue des consommateurs du Burkina Faso
	55	Réseau national des consommateurs du Faso
	56	Vigi consommateurs
	57	Association des consommateurs du Burkina
	58	Organisation des consommateurs du Burkina

## Annexe 2 : Liste des participants et programme de la rencontre des parties prenantes au Burkina Faso du 02 février 2023

### Liste des participants

Nro	Nom et prénoms	Sexe	Structure
1	NANEMA Jacques	H	Université Joseph KI-ZERBO Agrinovia
2	NANEMA Romaric	H	Université Joseph KI-ZERBO
3	EL BILALI Hamid	H	CIHEAM Bari
4	TIETIAMBOU Fanta	F	Centre universitaire de Gaoua Agrinovia-Laboratoire de biologie et écologie végétales
5	KIEBRE Zakaria	H	Université Joseph KI-ZERBO
6	KABRE Blaise	H	Centre universitaire de Tenkodogo
7	OUEDRAOGO Hamidou	H	AGRODEV SERVICES
8	YOUGBARE Souleymane	M	CNABIO/CCAÉ
9	LOURE Mohamed	M	TAMAT
10	SAVADOGO Adama	H	MARH
11	NAKANABO Adama	H	GIZ/ProEmploi
12	GUIRA Moussa	H	CONAREF
13	KINDO Pierre Adrien	H	CPF
14	MARLET Serge	H	CIRAD
15	BOSCARATO Fabio	H	ONG AES-CCC
16	NACOULMA Blandine M. I.	F	UJKZ/CUZ
17	OUEDRAOGO Théophile	H	Delico alimentaire
18	ZOUNDI Simone	F	FIAB/SODEPAL
19	TRAORE Korotimi	F	IRSAT/CNRST
20	TARBOULGA Jacques	H	FIAB/SODEPAL
21	ATTARD Evgenio	F	MANITESE
22	TRINGALI Giulia	F	MANITESE
23	SIENOU Adama	M	COASP
24	KARAMBIRI Souleymane	H	CUG/SUSTLIVES/UJKZ
25	BAYALA Stéphane	H	AGRA/AGRINOVIA
26	INVERNIZZI Elena	F	ACRA
27	KOUDOUGOU Brice Nicodème	H	ONG ACRA
28	TIAMA Djakaridia	H	INERA
29	SANOU S. Gérard	F	FERT
30	IMA Hado	H	Association Watinoma
31	TOGNOLI Flora	H	Association Watinoma
32	SANOU Sogotère Jules	H	DPAAHM/Boulkiemdé
33	DRABO Paulin	H	FNGN
34	KIMA/WAONGO Lucienne	F	DPAAHM/Bazega

Nro	Nom et prénoms	Sexe	Structure
35	OUEDRAOGO Narcisse	H	Afrique Verte Burkina APROSSA
36	BAYALA Ange Lionel	H	DGPER/MARAH
37	CARLO Dianin	H	AICS
38	KOUSSOUBE Ko Alain Magloir	H	CISU
39	MARTE Zaffaroni	F	USV
40	SAVADOGO/BONKOUNGOU T. Martine	F	Bioprotect/ecobio
41	OUEDRAOGO Rémi Nomwendé	H	UJKZ
42	OUEDRAOGO Asseta	F	AGRINOVIA
43	SOMDA Gilles	H	SUSTLIVES/UJKZ

### Programme

Heures	Contenu	Présentateur
8h30-9h00	Enregistrement des participants	Coordination Agrinovia
9h00-9h10	Accueil, introduction sur le projet et but de la rencontre	Pr NANEMA Jacques Dr DIANIN Carlo
9h10-9h25	Tour de table de présentation des participants (nom, poste, affiliation, expertise et expérience sur les NUS)	Coordination Agrinovia
9h25-9h45	Présentation des principaux résultats de la première année et du plan de travail de la deuxième année du projet SUSTLIVES	Dr EL BILALI Hamid
9h45-10h00	Présentation de l'activité 1.3 relative à Accès, sélection, multiplication et distribution des semences des NUS cibles tolérantes au stress et de ses résultats : <b>mise en œuvre, état d'avancement et prochaines étapes</b>	Dr NANEMA Romaric
10h00-10h15	Présentation de l'activité 1.5 relative aux Echanges de connaissances et d'informations entre les parties prenantes : <b>mise en œuvre, état d'avancement et prochaines étapes</b>	Dr TIETIAMBOU Fanta R. S.
10h15-10h35	Échanges sur le projet et les activités	Pr NANEMA Jacques
<b>10h35-10h50</b>	<b>Pause-café</b>	
10h50-11h05	Présentation de l'activité 2.2 relative aux Formation et renforcement des capacités des acteurs de la chaîne de valeur : <b>mise en œuvre, état d'avancement et ébauche de plan de formation</b>	Dr KIEBRE Zakaria
11h05-11h45	Échanges sur le plan de formation	Pr NANEMA Jacques
11h45-12h30	Exercice sur l'établissement de la cartographie des parties prenantes (travail de groupe)	Dr NANEMA Romaric
12h30-13h00	Restitution des travaux de groupes	Dr NANEMA Romaric
13h00-13h15	Conclusions et clôture	Pr NANEMA Jacques
13h15-14h	<b>Pause déjeuner</b>	Coordination Agrinovia

