

### **Objectifs du projet**

L'objectif général est de promouvoir la transition vers des systèmes agroalimentaires durables et résilients au changement climatique au Burkina Faso et au Niger par le renforcement de l'agrobiodiversité locale, dans le but d'assurer la sécurité alimentaire et d'améliorer les moyens de subsistance des communautés rurales.



L'objectif spécifique est de renforcer les capacités de recherche et d'innovation des acteurs AKIS dans les chaînes de valeur des cultures négligées et sous-utilisées (NUS) au Burkina Faso et au Niger.

### **Contexte**

L'agriculture est un secteur économique important au Burkina Faso et au Niger. Toutefois, la durabilité et la résilience des systèmes agroalimentaires, qui sont vulnérables aux stress tels que le changement climatique, suscitent des inquiétudes. Pendant ce temps, la pauvreté et la malnutrition sont largement répandues, en particulier dans les zones rurales. Comme les cultures dominantes ne répondent pas aux besoins nutritionnels des communautés locales, une approche holistique est essentielle non seulement pour élargir le portefeuille de cultures résilientes à l'appui des systèmes alimentaires, mais aussi pour promouvoir de nouvelles cultures qui répondent plus efficacement à l'évolution des marchés et des tendances dans les chaînes de valeur locales. En effet, il existe un large éventail d'espèces locales tolérantes au stress qui sont souvent négligées en comparaison avec les principales cultures de première nécessité les plus connues. Toutefois, l'amélioration de la conservation et de l'utilisation des espèces négligées et sous-utilisées (NUS) nécessite le renforcement du système de connaissances et d'innovation agricoles (AKIS) dans les deux pays. De fait, les services de recherche et de vulgarisation agricoles dans les deux pays sont insuffisants en raison de l'inadéquation du cadre institutionnel et des ressources (financières et humaines). Par conséquent, SUSTLIVES vise à renforcer les capacités de recherche, d'innovation et de développement des acteurs du système AKIS et des chaînes de valeur en ce qui concerne les NUS de légumes, légumineuses et racines/tubercules.

### **La théorie du changement pour atteindre les objectifs :**

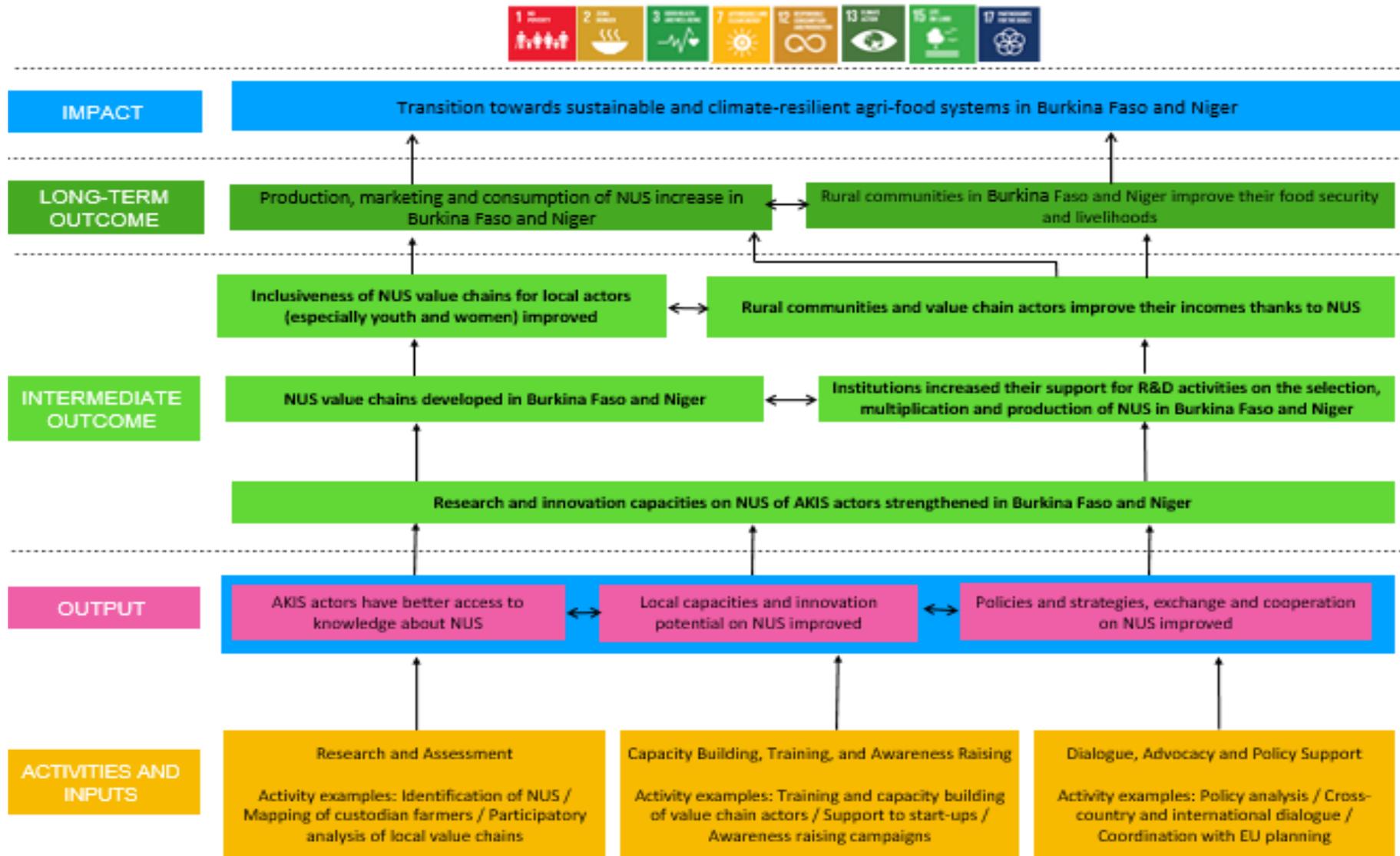
Le raisonnement sous-tendant SUSTLIVES est que le renforcement des capacités de recherche et d'innovation des acteurs AKIS et l'amélioration de l'échange de connaissances et d'informations sur les NUS sont des éléments centraux pour promouvoir la transition vers des systèmes agroalimentaires durables et résilients au changement climatique au Burkina Faso et au Niger. SUSTLIVES postule que le faible développement des chaînes de valeur NUS est principalement dû à la faiblesse des capacités de recherche, de développement et d'innovation. De ce point de vue, les processus participatifs, impliquant directement les parties prenantes, sont au cœur de SUSTLIVES et visent à promouvoir l'adhésion aux projets et leur appropriation. Dans l'ensemble, le projet est vu comme un processus d'apprentissage, un « laboratoire vivant » qui permet un échange continu et une fertilisation croisée de connaissances (traditionnelles vs scientifiques/modernes) dont l'objectif est d'accroître la résilience dans un environnement et un climat en constante mutation. Les activités SUSTLIVES peuvent donc être regroupées autour de trois axes principaux liés à la théorie du changement : (i) la recherche scientifique et l'échange de connaissances, ce qui conduit (ii) à placer l'innovation entre les mains des acteurs de la chaîne de valeur et des communautés rurales, permettant ainsi (iii) de produire un impact à plus grande échelle.



Le renforcement de la biodiversité agricole locale et la conservation et l'utilisation de NUS sont encouragés, non seulement pour accroître la résilience des systèmes agroalimentaires dans les deux pays, mais aussi pour renforcer la sécurité alimentaire et nutritionnelle, et les moyens de subsistance ruraux, en mettant en place des chaînes de valeur innovantes et inclusives (en particulier pour les jeunes et les femmes) par la production et la commercialisation de NUS.

Toute une série d'activités de recherche et de développement seront entreprises pour atteindre ces objectifs, comme la formation du personnel des centres de recherche locaux, le renforcement des capacités des organisations paysannes et des industries agroalimentaires dirigées par des femmes et des jeunes, la promotion de liens entre les différents acteurs le long des chaînes de valeur choisies, l'analyse et la rédaction de recommandations concernant les politiques agricoles au niveau régional et dans les deux pays, les activités de plaidoyer auprès des décideurs régionaux et nationaux.

SUSTLIVES offre ainsi un ensemble de recherche et d'innovation intégré et participatif dont les réalisations contribueront à renforcer le système AKIS sur les NUS et, par conséquent, promouvoir l'inclusion des chaînes de valeur, faciliteront l'accès, la disponibilité, et l'utilisation de NUS et de leurs produits, renforceront la résilience du système agro-alimentaire au changement climatique, apporteront un soutien aux communautés rurales pour la production de NUS tolérants au stress, tout en sensibilisant les institutions et les décideurs au potentiel des NUS.



### **Principales activités**

Les résultats attendus (R) et les activités (A) de SUSTLIVES sont les suivants :

R1. Les connaissances concernant des NUS sélectionnées sont disponibles et l'accès aux NUS par les acteurs AKIS au Burkina Faso et au Niger se trouve amélioré : A1.1 Identification de zones cibles et de NUS tolérantes au stress ; A1.2 Identification d'agriculteurs dépositaires, de banques de gènes communautaires et de pratiques exemplaires ; A1.3 Accès, sélection, multiplication et distribution de semences ; A1.4 Évaluation de calendriers de disponibilité saisonnière de cultures et de la sécurité nutritionnelle ; A1.5 Échange de connaissances et d'informations entre parties prenantes ; A1.6 Campagnes de communication et de sensibilisation

R2. Amélioration des capacités de recherche, professionnelles et marketing des acteurs AKIS et augmentation du potentiel d'innovation local en matière de NUS : A2.1 Analyse participative des chaînes de valeur et des marchés prioritaires NUS ; A2.2 Formation et renforcement des capacités des acteurs de la chaîne de valeur ; A2.3 Renforcement des marchés locaux et du système d'information des marchés pour renforcer la chaîne de l'offre et de la demande ; A2.4 Renforcement des institutions de recherche locales afin de soutenir l'entrepreneuriat des jeunes ; A2.5 Soutien aux start-ups dirigées par des femmes et des jeunes

R3. Amélioration des politiques et stratégies, échange et coopération sur les NUS : A3.1 Analyse des cadres politiques et juridiques actuels ; A3.2 Élaboration d'une grille d'évaluation de la durabilité et d'un cadre de transition ; A3.3 Développement participatif des connaissances institutionnelles sur l'utilisation durable de l'agrobiodiversité ; A3.4 Renforcement du dialogue transnational et international, extension et création de synergies ; A3.5 Coordination et alignement avec la planification et les priorités de DeSIRA et de l'UE

### **Organisation**

L'AICS (Agence italienne pour la coopération au développement) est l'agence d'exécution contractuellement responsable auprès de l'UE. L'AICS est responsable de la coordination administrative et générale, du suivi et de l'évaluation (M&E) et des relations avec l'UE. CIHEAM-Bari est le responsable technico-scientifique, soutenu par sa propre équipe technico-scientifique. Le comité directeur est composé d'un représentant de chaque partenaire du projet ainsi que des ministères de l'Agriculture du Burkina Faso et du Niger et de la délégation de l'UE. La recherche sur les projets et les activités de terrain sont menées avec le soutien des différents partenaires ; chaque activité est exécutée par une « équipe de travail » UE-Afrique comprenant le personnel déployé par les partenaires du projet. La structure de gouvernance comprend également un Forum des parties prenantes, qui interagira avec l'AICS et CIHEAM-Bari, afin d'assurer la meilleure adaptation possible aux besoins des communautés locales et aux défis en constante évolution dans les zones du projet et en Afrique de l'Ouest/au Sahel au sens large.

### **Organisation responsable de la mise en œuvre**

L'AICS est l'organisation et l'agence exécutive en charge de la coordination administrative et générale, du suivi et de l'évaluation et de la relation avec l'UE. CIHEAM-Bari (*Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes*) est l'organisation partenaire en charge de la gestion technique et scientifique.

### Partenaires du projet

Alliance of Bioversity International and the International Centre for Tropical Agriculture (Alliance Bioversity-CIAT, CGIAR) ; Conseil national italien de recherche (CNR) ; Université de Roma Tre ; Institut des ressources naturelles de Finlande (LUKE) ; Université Joseph Kl Zerbo de Ouagadougou ; Université Abdou Moumouni de Niamey

### Autres parties prenantes clés

SUSTLIVES interagira et travaillera avec différents acteurs de l'AKIS au Burkina Faso et au Niger, des secteurs public, de la société civile et privée. En effet, un large panel d'acteurs sera représenté dans le Forum des parties prenantes, qui fournira des orientations au projet. SUSTLIVES mobilisera notamment des homologues institutionnels locaux tels que les services de vulgarisation, CREAM-INERA au Burkina Faso et DGRN-INRAN au Niger ; CREAM et DGRN rejoindront également le Forum des parties prenantes. En outre, SUSTLIVES collaborera avec différentes ONG locales. En particulier, l'ONG Afrique verte et ses filiales au Burkina Faso (APROSSA – Afrique verte Burkina, *Association pour la promotion de la sécurité et de la souveraineté alimentaires au Burkina*) et au Niger (AcSSA – Afrique verte Niger, *Actions pour la sécurité et la souveraineté alimentaires au Niger*) participeront à SUSTLIVES. Des organisations ancrées dans les communautés, sélectionnées au cours de la phase de démarrage du projet, seront également engagées dans des activités SUSTLIVES.

### Localisation

Burkina Faso et Niger

### Financement

UE	6 000 000 €
AICS	1 650 000 €
Budget total	7 650 000 €

### Durée

Quatre (4) ans : d'août 2021 à juillet 2025



