

Objectifs du projet

SAFEVEG vise à [tester et à mettre à l'échelle](#) des approches innovantes visant à améliorer le fonctionnement des chaînes de valeur des légumes en renforçant les relations entre les acteurs des chaînes de valeur et à augmenter la production et la consommation de légumes sûrs, de façon à améliorer la nutrition et à créer des emplois, en particulier pour les femmes et les jeunes d'Afrique de l'Ouest.

Plus spécifiquement, SAFEVEG contribuera à ces résultats :

- Augmentation de la consommation de légumes dans les zones urbaines et périurbaines.
- Utilisation accrue de pratiques agricoles et post-récolte durables et climato-intelligentes.
- Renforcement des entreprises maraîchères.
- Renforcement de la base de preuves pour des politiques et interventions efficaces augmentant la production et la consommation de légumes.
- Développement de la capacité des systèmes de recherche agricole nationaux en recherche et développement sur les légumes.



Contexte

Les trois pays cibles du projet en Afrique de l'Ouest, à savoir le Bénin, le Burkina Faso et le Mali, ne sont pas sur la bonne voie pour réaliser leur objectif de développement durable qui est de mettre fin à toutes les formes de famine et de malnutrition d'ici 2030 (ODD 2). Il est clairement nécessaire de promouvoir le rôle des aliments riches en micronutriments comme les légumes dans les systèmes alimentaires locaux de ces trois pays. En parallèle, il y a une demande urbaine croissante pour une production de légumes sûrs et de haute qualité. Booster le secteur maraîcher près des villes multipliera les revenus agricoles, ce qui participera à réduire la pauvreté (ODD 1) et contribuera à des systèmes agricoles plus diversifiés et plus résilients (ODD 13). L'exploitation du potentiel nutritif et économique des légumes nécessite que les systèmes alimentaires relient mieux les petits producteurs de légumes aux consommateurs urbains. Cependant, il y a un manque de confiance entre les acteurs de la chaîne de valeur des légumes, notamment à cause de préoccupations liées à la sécurité alimentaire. La productivité des légumes est faible en raison des semences de piètre qualité et des pratiques de gestion sous-optimales et elle subit la pression du changement climatique. Des pertes post-récolte sont essuyées à cause du manque d'investissements dans des infrastructures de stockage, de transformation des aliments et de marché. SAFEVEG vise à tester et à mettre à l'échelle des approches innovantes visant à améliorer le fonctionnement des chaînes de valeur des légumes en renforçant les relations entre les acteurs des chaînes de valeur et à augmenter la production et la consommation de légumes sûrs, de façon à améliorer la nutrition et à créer des emplois, en particulier pour les femmes et les jeunes. SAFEVEG adoptera une approche proactive destinée à étendre les résultats du projet à d'autres pays de la CEDEAO que les trois pays cibles.

La théorie du changement

SAFEVEG repose sur l'idée que le développement d'un secteur maraîcher solide et concurrentiel requiert une combinaison d'interventions côté offre et côté demande, comme illustré dans la théorie du changement du projet exposée dans la Figure 1. Des enquêtes seront menées afin d'identifier les principales contraintes et opportunités dans l'augmentation de la consommation et de la production de légumes et la réduction des pertes post-récolte, en accordant une attention particulière à la sécurité alimentaire. Sur la base de ces évaluations, des approches innovantes potentielles visant à augmenter la consommation seront testées en partenariat avec des parties prenantes locales. De

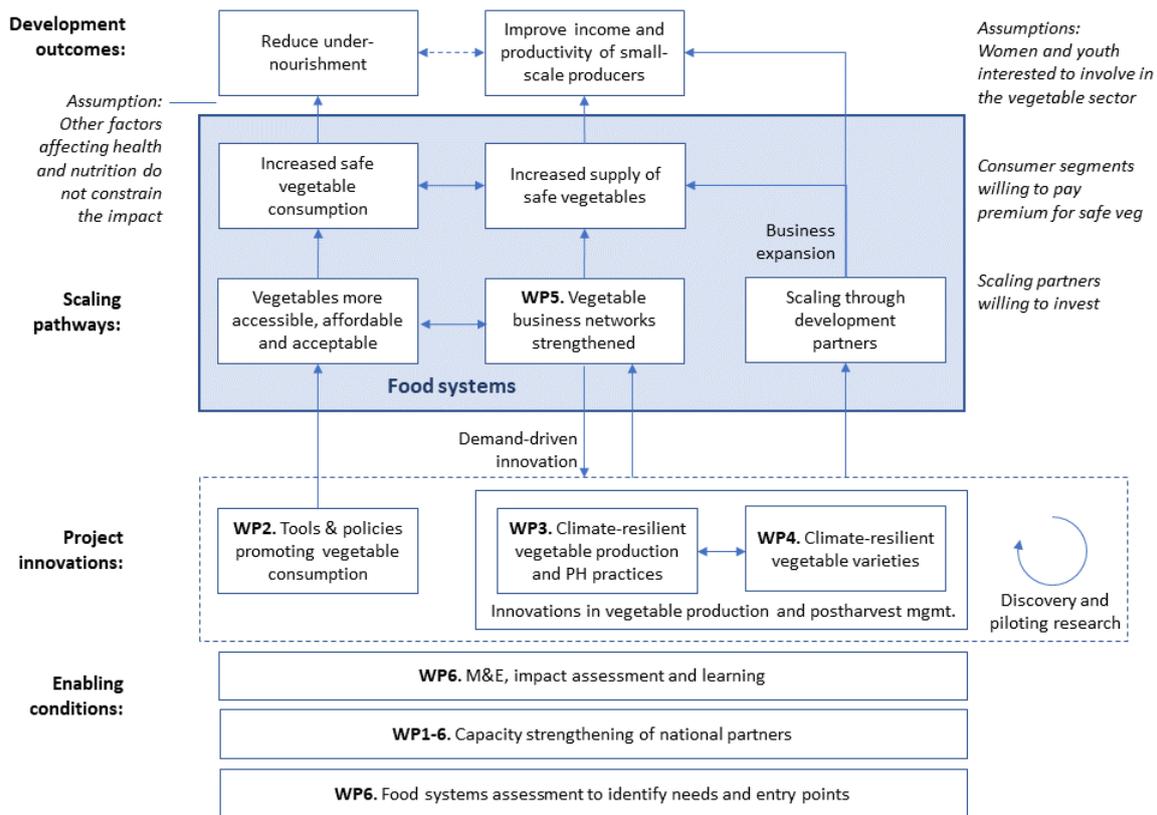
nouvelles variétés et des pratiques de production et post-récolte climato-intelligentes seront testées en laboratoire et sur le terrain. Plusieurs procédures de communication, solutions de vente au détail et modèles de distribution innovants seront testés afin d'améliorer la confiance des consommateurs et de stimuler la consommation de légumes. Des évaluations d'impact seront réalisées pour générer des preuves relatives à la création d'emplois, à l'amélioration des revenus et aux niveaux de production et de consommation de légumes en vue d'informer les décideurs (politiques).

Le projet utilise une approche fondée sur la demande et axée sur l'action dans le cadre de laquelle de nouveaux outils et technologies sont développés, testés et mis à l'échelle via des réseaux d'entreprises maraîchères boostant le fonctionnement des systèmes alimentaires, ainsi que via des voies de mise à l'échelle plus directes incluant des partenaires des secteurs public et privé. De jeunes hommes et femmes seront recrutés pour fournir des services de soutien aux entreprises efficaces et efficaces qui généreront des revenus et créeront des emplois pour le groupe tout en améliorant leur niveau de vie. La production de semences de variétés de légumes climato-résilientes peut être identifiée comme l'une de ces opportunités commerciales. Les variétés améliorées peuvent également être mises à l'échelle via le secteur semencier naissant et atteindre ainsi des milliers d'autres agriculteurs.

La mise à l'échelle nécessite que les parties prenantes investissent dans des composants de la chaîne de valeur des légumes. Comme il s'agit d'une hypothèse relativement hasardeuse, le projet renforcera également la capacité des réseaux d'entreprises maraîchères existants et les encadrera via le processus d'innovation. Chaque année durant les deux premières années du projet, vingt jeunes hommes et femmes par pays seront formés pour devenir coaches d'entreprises maraîchères. La formation mettra l'accent sur les aspects techniques, financiers et commerciaux ainsi que sur le développement de la capacité fonctionnelle. Ces coaches soutiendront les réseaux d'entreprises maraîchères dans la mise en œuvre de leurs plans d'action en se concentrant sur (i) la capacité de produire, stocker et transformer des légumes sûrs, (ii) la capacité de gérer une entreprise, et (iii) la capacité de nouer des partenariats et de tisser des relations d'affaires. Des réseaux prospères pourraient être un modèle à suivre pour les autres acteurs de la chaîne de valeur.

SAFEVEG aspire à améliorer l'apport alimentaire de 75 000 consommateurs d'Afrique de l'Ouest. D'après les estimations, quelque 200 000 petits agriculteurs utiliseront des semences de légumes améliorées et au moins 10 000 adopteront des pratiques durables et climato-intelligentes. Par ailleurs, 5 500 producteurs de légumes reliés à 220 réseaux d'entreprises maraîchères augmenteront la productivité et les revenus.

La plupart des recherches seront menées conjointement par les partenaires internationaux du projet et des systèmes de recherche agricole nationaux et étudiants locaux. Le projet soutiendra 24 étudiants de maîtrise et 7 doctorants des pays partenaires qui mèneront leurs recherches dans le cadre du projet. L'augmentation des connaissances et des preuves relatives à l'efficacité des outils et technologies testés fait partie intégrante du projet.



Théorie du changement pour SAFEVEG, illustrant la synergie entre la demande croissante de légumes et l'offre

Principales activités

Les principales activités de SAFEVEG sont les suivantes :

- ✓ Évaluations complètes des systèmes alimentaires de chaque pays.
- ✓ Enquêtes visant à identifier, développer, tester et mettre à l'échelle des solutions et modèles de distribution innovants pour rendre les légumes plus accessibles et acceptables et pour gagner la confiance des consommateurs dans la sécurité alimentaire.
- ✓ Enquêtes pour identifier les contraintes d'approvisionnement et les préoccupations liées à la sécurité alimentaire.
- ✓ Essais sur le terrain en divers endroits afin de tester les nouvelles variétés et les pratiques agricoles et post-récolte prometteuses.
- ✓ Formation à la production de semences et aux bonnes pratiques agricoles et post-récolte pour les producteurs de légumes.
- ✓ Ateliers pour sélectionner les réseaux d'entreprises maraîchères et formation pour les renforcer.
- ✓ Établissement d'un système de surveillance en temps réel et de gestion des connaissances.
- ✓ Enquêtes pour réaliser une évaluation d'impact et générer ainsi des preuves

Organisation

SAFEVEG se compose de plusieurs modules de travail (MT) :

- ✓ MT1 : Gestion et coordination de l'action
- ✓ MT2 : Outils et politiques promouvant la consommation de légumes
- ✓ MT3 : Production de légumes sûrs et pratiques post-récolte climato-résilientes
- ✓ MT4 : Variétés de légumes climato-résilientes
- ✓ MT5 : Renforcement des réseaux d'entreprises maraîchères
- ✓ MT6 : Connaissances et preuves pour le développement des politiques

Un comité de pilotage SAFEVEG sera présidé par l'ambassade des Pays-Bas au Bénin. Le comité de pilotage sera composé de hauts représentants des partenaires internationaux et nationaux. La CE et la Direction de la croissance verte inclusive du ministère néerlandais seront invitées à participer (virtuellement) à ces réunions. Le comité fournira des orientations stratégiques aux partenaires du consortium. Lors de sa réunion annuelle, l'avancement de l'action sera abordé et les problèmes politiques et stratégiques seront exposés.

Organisations responsables de la mise en œuvre

Le World Vegetable Center (WorldVeg) est le plus important centre de recherche sur les légumes au monde ; il est basé au Mali depuis 2003 et au Bénin depuis 2017. Via ses centres régionaux au Bénin et au Mali, WorldVeg coordonnera SAFEVEG sur le terrain et dirigera les MT4, MT5 et MT6.

Partenaires du projet

- ✓ Wageningen University & Research (WUR) aux Pays-Bas dirigera le MT2. WUR a une expérience de longue date en Afrique de l'Ouest et apporte une expertise complémentaire en matière de recherche sur les systèmes alimentaires.
- ✓ Le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD) est l'organisme français de recherche agronomique et de coopération internationale pour le développement durable des régions tropicales et méditerranéennes. Via son unité de recherche HortSys, le CIRAD dirigera le MT3. Le CIRAD a une expérience de longue date en Afrique de l'Ouest et apporte une expertise complémentaire en termes de recherche agronomique.
- ✓ L'Institut de l'environnement et de recherches agricoles (INERA) est l'institut de recherche agronomique national du Burkina Faso. L'INERA participera à tous les MT et jouera un rôle pilote en rendant compte des résultats à la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), l'INERA étant le Centre national de spécialisation en fruits et légumes pour la CEDEAO.
- ✓ L'Institut d'économie rurale (IER) est l'institut de recherche agronomique national du Mali. L'IER participera à tous les MT.
- ✓ L'Institut national des recherches agricoles du Bénin (INRAB) est l'institut de recherche agronomique national du Bénin. L'INRAB participera à tous les MT.
- ✓ ONG locales (à identifier)

Autres parties prenantes clés

- ✓ Consommateurs urbains de légumes
- ✓ Producteurs périurbains de légumes
- ✓ Distributeurs d'intrants maraîchers, en particulier le secteur semencier
- ✓ Transformateurs de légumes et négociants en légumes
- ✓ Jeunes femmes et hommes rejoignant des réseaux d'entreprises maraîchères en tant que producteurs, transformateurs ou négociants
- ✓ Décideurs (politiques) locaux, régionaux et nationaux

Localisation

Bénin, Burkina Faso et Mali, avec une expansion potentielle à d'autres pays de la CEDEAO.

Financement et cofinancement

UE	€ 8,000,000
Pays-Bas	€ 3,970,000
Total budget	€ 11,970,000



Durée

Début : 1^{er} novembre 2020

Fin : 31 octobre 2025



**Institut National des Recherches
Agricoles du Bénin**
La recherche agricole au service du développement

