

UAKIS : soutenir une transition inclusive vers une économie « verte » dans le secteur agroalimentaire et développer un système de connaissances et d'innovation agricoles ouzbek « intelligent face aux changements climatiques »



Objectifs du projet :

L'objectif général de l'Action est de contribuer à une transition inclusive vers une économie « verte » dans le secteur alimentaire et agricole de l'Ouzbékistan et à la mise en œuvre d'un système de connaissances et d'innovation agricoles ouzbek « intelligent face aux changements climatiques ».

Contexte :

L'Ouzbékistan est un pays aride, dont 70 % des terres sont composées de zones arides et semi-arides. L'Institut des ressources mondiales classe l'Ouzbékistan parmi les 25 pays les plus en situation de stress hydrique dans le monde.¹ La rareté de la ressource en eau est encore exacerbée par le changement climatique.

Près de la moitié de la population de l'Ouzbékistan vit et travaille dans les zones rurales et bien que la part de l'agriculture en pourcentage du PIB diminue constamment, elle joue un rôle important dans la vie socioéconomique du pays. La population la plus pauvre d'Ouzbékistan vit dans les régions les plus arides du pays, dépend de l'agriculture de subsistance et fait face à une vulnérabilité accrue aux

¹ <https://www.wri.org/blog/2019/08/17-countries-home-one-quarter-world-population-face-extremely-high-water-stress>

changements climatiques et à la disponibilité des ressources naturelles². Les pratiques agricoles intensives ont dégradé une grande partie des terres arables disponibles et épuisé les ressources en eau.

L'irrigation consomme actuellement plus de 90 % des prélèvements d'eau totaux. Malgré les réformes agricoles visant à améliorer l'efficacité de l'irrigation, l'Ouzbékistan est confronté à d'importants défis relatifs à la désertification et à la rareté de l'eau, autant de problèmes qui sont exacerbés par les facteurs de stress climatiques. Les pâturages représentent près de la moitié des ressources foncières totales en Ouzbékistan, alors que plus de 70 % de leur superficie totale est dégradée.

L'Ouzbékistan a pris des mesures pour intégrer les considérations relatives au changement climatique dans sa politique nationale. L'une des initiatives à cet égard était l'approbation de la Stratégie pour la transition de l'Ouzbékistan vers l'économie verte pour la période 2019-2030, qui comprend des considérations concernant le changement climatique.

Le gouvernement a adopté une stratégie ainsi qu'une feuille de route pour le système de connaissances et d'innovation agricoles ouzbek (SCIA ouzbek, UAKIS), dont l'objectif est de fournir des solutions efficaces pour relever ces défis. Plus précisément, il vise à (i) instaurer un système et une gamme de services de soutien flexibles en vue de promouvoir une innovation plus rapide avec une meilleure valorisation des connaissances existantes et nouvelles et à (ii) élaborer des stratégies et des actions plus efficaces d'adaptation au changement climatique et d'atténuation de ses effets. En développant des liens efficaces entre la recherche, l'éducation et la formation agricoles, et les services de conseils, et en favorisant leur alliance avec le secteur privé, la participation active et significative des producteurs agricoles et des entreprises agroalimentaires sera encouragée dans la fourniture de tous les services UAKIS.

Un éventail de soutiens financiers et techniques est mobilisé pour faciliter la mise en œuvre de cette stratégie. L'accent est mis principalement sur le développement des connaissances et l'accélération de l'apprentissage dans les premières étapes du développement. Pour compléter cette approche, un soutien plus direct au développement et à la promotion de l'innovation est nécessaire.

Théorie du changement

La théorie du changement (TOC) du projet repose sur la compréhension que la voie de la durabilité et de la résilience nécessite des changements systémiques qui faciliteront la transition du pays vers : (i) le remodelage de sa vision à long terme pour un développement résilient et socialement inclusif dans des régions sélectionnées ; (ii) l'amélioration de la capacité, aux niveaux national et local, à instaurer et à maintenir des réseaux institutionnels et de connaissances solides et durables pour un développement de la production agroalimentaire fondé sur les risques, centré sur les personnes et à long terme; (iii) le développement de politiques et de solutions intelligentes axées sur les données et tenant compte des besoins spécifiques des hommes et des femmes pour répondre à l'impact du changement climatique, à savoir l'adaptation et la résilience aux catastrophes vers une agriculture plus verte et plus efficace.

Le projet contribuera à renforcer la résilience climatique des ressources rurales et améliorera l'emploi et les revenus des familles, y compris des femmes dans l'agriculture et l'agroentreprise. Les préoccupations liées à l'écologisation et au changement climatique seront intégrées dans la prise de

[2 Comité d'État pour les statistiques et Uzhydromet en lien avec le Karakalpakistan](#)

décisions à tous les niveaux, facilitant ainsi le développement résilient face aux changements climatiques, du niveau des communautés jusqu'aux niveaux régional et national.

La stratégie globale du projet vise à sensibiliser, à améliorer les connaissances fondées sur des données probantes en ce qui concerne les risques de résilience liés au climat et l'apport de réponses efficaces, à donner aux parties prenantes, y compris les communautés, les moyens de devenir plus résilientes, à améliorer les cadres réglementaires par le dialogue avec les acteurs, et enfin, à fournir une base sûre pour une action coopérative afin de répondre aux menaces et aux risques posés par le changement climatique en raison de l'incapacité du système actuel à réagir de manière appropriée.

Les objectifs spécifiques soutiendront cette stratégie afin de :

1. Conformément aux engagements plus généraux du gouvernement de l'Ouzbékistan en matière de contribution déterminée au niveau national (CDN) et d'ODD, soutenir le développement et l'opérationnalisation de politiques fondés sur la connaissance, et un cadre réglementaire permettant la promotion d'investissements « verts » à travers les chaînes de valeur agroalimentaires ;
2. Établir une série de « services de soutien et de courtage de l'innovation agroalimentaire » (intégrés dans UAKIS) qui joueront un rôle crucial dans la galvanisation des connaissances et des capacités locales, la mobilisation des financements publics et privés, et l'intensification des investissements intelligents face aux changements climatiques pour répondre aux besoins actuels et futurs des agriculteurs et des entreprises agricoles ;
3. Soutenir la réalisation pratique de projets innovants au « niveau des fermes », en ciblant principalement les petits exploitants et les agriculteurs familiaux, les coopératives agricoles et les microentreprises agricoles, ce qui permettra de piloter et de démontrer des moyens de parvenir à une atténuation, à une adaptation et, le cas échéant, à des voies de rétablissement transformationnelles « vertes » après la COVID-19.

Principales activités

Instaurer des services de soutien et de courtage de l'innovation agroalimentaire

Le projet permettra d'instaurer des services de soutien et de courtage de l'innovation agroalimentaire en tant qu'élément central de la nouvelle infrastructure de soutien SCIA. Le but sera de construire des structures et des services de soutien technique durables pour aider à développer des initiatives qui relient des acteurs ouzbeks clés ayant un intérêt à trouver des solutions innovantes aux problèmes agroalimentaires partagés et des idées pour y parvenir.

Activité 1.1. Soutenir et faciliter les améliorations apportées au cadre stratégique et réglementaire pour une mise en œuvre efficace des services de soutien et de courtage de l'innovation agroalimentaire et pour une action climatique intensifiée dans le secteur agroalimentaire. Le projet soutiendra le renforcement réglementaire du réseau UAKIS et abordera les obstacles politiques et réglementaires existants à l'intensification de l'action climatique et à la transition « verte » dans le secteur de l'alimentation et de l'agriculture.

Activité 1.2. Renforcer les capacités institutionnelles et les partenariats entre les parties prenantes à UAKIS pour offrir efficacement des services de soutien et de courtage de l'innovation agroalimentaire. L'action instaurera et habilitera un système de services-conseils destiné à fournir aux agriculteurs des informations et des conseils scientifiquement fondés sur la gestion des risques

climatiques, l'adaptation et les technologies à faible émission de carbone, l'accès aux marchés, la préparation à l'exportation, les régimes commerciaux et le financement du commerce.

Activité 1.3. Planification participative et identification de portefeuilles de projets. Le projet utilisera une combinaison d'analyse quantitative et de consultation avec des parties prenantes clés, en particulier des agriculteurs et des experts agricoles locaux, pour mettre en place un système cyclique d'identification et de mise à jour de portefeuilles de projets qui sera appuyé par les services de soutien et de courtage de l'innovation agroalimentaire.

Activité 1.4. Établir un système continu de feed-back, d'apprentissage et de gestion des connaissances dans le cadre d'UAKIS. L'action renforcera la capacité du réseau UAKIS de recueillir, de codifier, d'analyser et d'utiliser les enseignements pour instaurer une courbe d'apprentissage continue dans le cadre d'une approche d'innovation systémique. Ce faisant, un système de suivi et d'évaluation fondé sur des données probantes sera mis en place pour alimenter le processus de prise de décisions et de planification des investissements dans le secteur agricole.

Groupes opérationnels en matière d'innovation agroalimentaire et partenariats

L'approche du projet et les méthodes de travail seront guidées par le cadre de partenariat d'innovation PEI-AGRI de l'UE en vue de la création de « groupes opérationnels », visant à réunir un éventail de partenaires ayant un intérêt commun dans des projets d'innovation spécifiques et pratiques.

Activité 2.1. Mettre sur pied les groupes opérationnels en matière d'innovation agroalimentaire et solliciter des propositions novatrices sur l'agriculture intelligente face aux changements climatiques et la transition vers des chaînes de valeur agroalimentaires « vertes ». Le projet échafaudera un plan et des conditions-cadres pour la formation de groupes opérationnels en matière d'innovation agroalimentaire (AIOG) et des partenariats aux fins de consultations et d'une action coordonnée avec le ministère de l'Agriculture, le ministère des Innovations et le Conseil des agriculteurs, les fermes dekhans et les propriétaires de terres réservées à l'usage de petites exploitations de l'Ouzbékistan.

Activité 2.2. Offrir formation, renforcement des capacités et conseils techniques aux membres et partenaires des groupes opérationnels en matière d'innovation agroalimentaire. Le projet coopérera avec les collèges agricoles locaux, les centres de vulgarisation et d'autres fournisseurs de services pour mettre en œuvre une série d'interventions de renforcement des capacités et de formation ciblant les agriculteurs et les communautés pastorales dans les régions cibles.

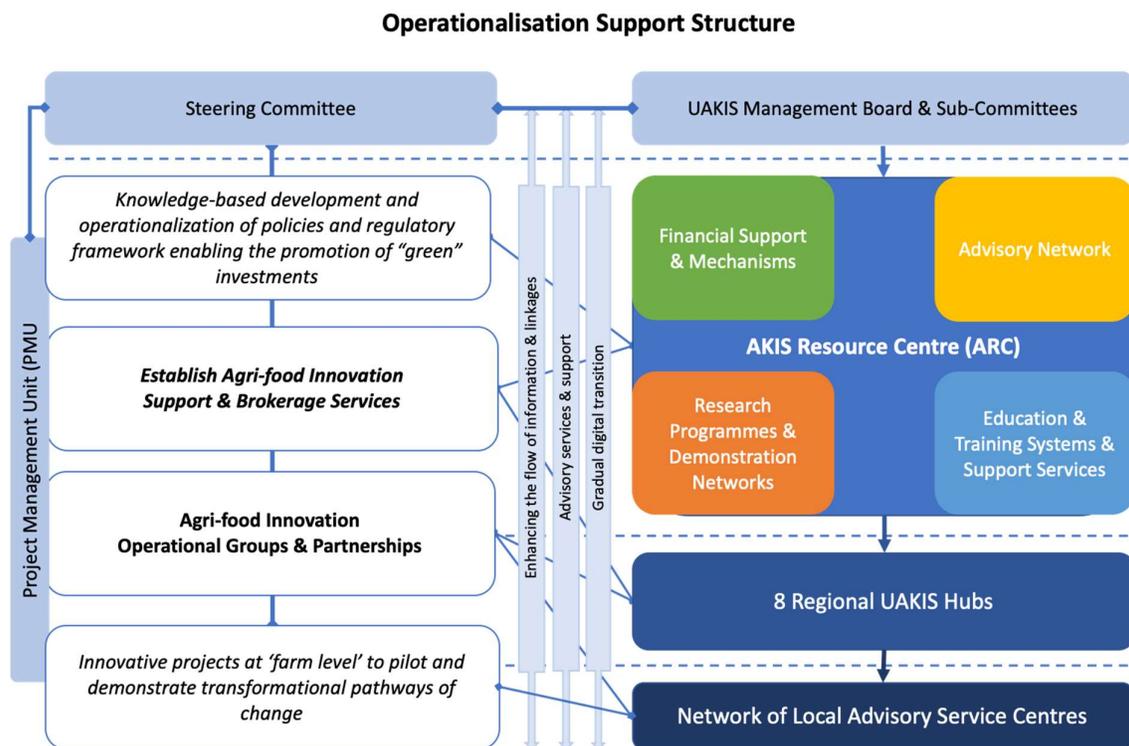
Activité 2.3. Fournir un soutien et des investissements financiers ciblés pour des projets innovants offrant des avantages en vue de l'adaptation aux changements climatiques et de leur atténuation. Le projet instaurera des partenariats avec des institutions financières (organismes de microcrédit et secteur bancaire) pour fournir un soutien financier efficace et des incitants en vue d'une intensification de l'action climatique parmi les communautés agricoles.

Activité 2.4. Programme d'échange et de mise en réseau de l'innovation visant à promouvoir l'adoption dans d'autres régions/secteurs. Tous les groupes opérationnels soutenus dans le cadre du projet seront tenus, comme condition préalable à l'obtention d'un soutien, de partager et de

rapporter toutes leurs réalisations en matière de stimulation de l'innovation au sein du réseau UAKIS (et d'autres réseaux pertinents tant au niveau national qu'international).

Organisation :

L'*unité de gestion de projet* (UGP) sera accueillie par le PNUD Ouzbékistan et sera dirigée par un conseiller technique (international) et un coordonnateur national de projet à temps plein, avec l'appui de personnel technique et administratif. L'UGP bénéficiera d'un soutien technique et administratif de la part des équipes du programme et des opérations du PNUD Ouzbékistan. Le rôle d'assurance qualité sera assuré par le bureau national du PNUD en Ouzbékistan.



Organisations responsables de la mise en œuvre :

Le projet sera mis en œuvre par le PNUD en Ouzbékistan.

Partenaires du projet

- Ministère du Développement innovant
- Ministère des Ressources hydriques
- Ministère du Développement économique et de la Réduction de la pauvreté
- Ministère du Soutien à la mahalla et à la famille
- Comité d'État pour les ressources foncières, la géodésie, la cartographie et le cadastre d'État
- Comité d'État pour les forêts
- Conseil des agriculteurs
- Comité d'État pour la médecine vétérinaire et le développement de l'élevage

- Khokimiyats régionaux/de district
- Instituts de recherche

Autres parties prenantes clés : Éleveurs, cultivateurs et groupes d'utilisateurs de la forêt, unités et leurs entreprises et organisations professionnelles, dans les zones cibles.

Localisation : Ouzbékistan, les régions pilotes sont Tachkent, Kachkalaria et Ferghana

Financement et cofinancement : Union européenne - EUR 4 150 000

Durée : 4 ans : 30 septembre 2021 - 30 septembre 2025



EUROPEAN UNION



Le ministère de l'Agriculture
de la République d'Ouzbékistan

