

## Agriculture et chaînes de valeur intelligentes face au climat au Costa Rica



### Objectif du projet

Cette action multidonateurs vise à soutenir la transition nationale du Costa Rica vers des systèmes de production agricole à faibles émissions, climato-résilients et durables dans les secteurs des musacées, du café et du bétail.

### Contexte

Le Costa Rica s'est fixé des objectifs CDN et ODD ambitieux pour devenir une économie résiliente, inclusive et neutre en carbone à l'horizon 2050, se positionnant ainsi comme un allié naturel des ambitions de l'UE en matière de neutralité climatique et du nouveau Pacte vert pour l'Europe. Dans le cadre de ses efforts de relance verte après la crise de la COVID-19, le Costa Rica cherche à évoluer vers une agriculture intelligente face au climat, en adoptant des modèles de production bas carbone résilients, des solutions vertes pour la sécurité alimentaire et des innovations technologiques.

Un accord sectoriel conclu en 2018 entre le ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MAG) et le ministère de l'Environnement et de l'Énergie (MINAE) vise à réduire les émissions de l'ordre de 30 à 45 kilos d'équivalent CO<sub>2</sub> par unité de PIB agricole à l'horizon 2030. Parmi les cinq actions prioritaires de son Plan national de décarbonation (PND), le Costa Rica prévoit de transformer la plupart des activités émettrices de GES. Un des autres objectifs du PND est l'utilisation de technologies de réduction des émissions aux niveaux des exploitations et de la transformation par les chaînes de valeur du café, du bétail et des plantes médicinales à l'horizon 2030. Pour y parvenir, les systèmes agricoles actuels doivent être transformés en des systèmes agroécologiques rentables, respectueux du climat et offrant des conditions de travail décentes.

En se concentrant sur les systèmes d'exploitation, d'innovation agricole et de connaissances, et en impliquant la recherche scientifique dans la co-création d'innovations, le projet aidera le Costa Rica à réaliser ses objectifs de transformation dans les secteurs cibles.

### **Théorie du changement pour atteindre les objectifs**

La mise en place de systèmes de production agricole durables et climato-résilients en évoluant vers des schémas de production à faibles émissions requiert un changement de paradigme dans le mode de pensée et d'action des institutions nationales et locales, des acteurs publics et privés et de la population. Pour réaliser ce changement, il est nécessaire de développer des exemples concrets de meilleures pratiques qui seront testés avec les parties prenantes, mis en pratique et diffusés. Le projet s'articule autour d'un appel participatif à innovation (extrait 1) qui sera mené afin de promouvoir l'adhésion aux et l'adoption de solutions technologiques et de bonnes pratiques nouvelles et existantes qui facilitent la transition urgente vers une agriculture et des chaînes de valeur intelligentes face au climat.

Par conséquent, l'extrait 1 porte sur l'introduction de solutions innovantes dans les systèmes de production agricole et les chaînes de valeur à travers une compétition d'idées ouverte à tous les acteurs des chaînes de valeur dans les trois sous-secteurs agricoles cibles que sont les musacées, le café et le bétail. L'innovation se produit principalement lorsque la recherche appliquée, en coopération avec les acteurs du marché, contribue à résoudre des problèmes concrets et/ou à exploiter des opportunités de marché existantes. Afin de renforcer systématiquement la coopération entre la communauté scientifique et le secteur primaire, l'appel à innovation soutiendra les projets pilotes en exploitation mis en œuvre par des producteurs en collaboration avec des instituts de recherche. Cette approche régie par la demande renforcera les capacités d'innovation des agriculteurs comme des chercheurs, en les encourageant à mettre l'accent sur le développement d'innovations afin de résoudre les problèmes pratiques du terrain.

La disponibilité d'un capital financier ainsi que la demande de produits agricoles respectueux du climat de la part des consommateurs, en particulier sur les marchés locaux et étrangers ayant un pouvoir d'achat élevé comme l'UE, sont critiques pour la durabilité et la large adoption d'exemples et meilleures pratiques innovants comme ceux générés par la compétition d'idées de l'extrait 1. L'extrait 2 consiste par conséquent en l'identification, la mise à l'échelle et/ou l'établissement de mécanismes de financement permettant la mise en œuvre de projets qui contribuent à la transformation vers un secteur agricole et du bétail durable et climato-résilient.

L'extrait 3 concerne la mise en œuvre de mesures afin d'améliorer le positionnement des produits agricoles bas carbone sur les marchés nationaux et internationaux. Le projet aidera les producteurs à accéder à des marchés importants sur le plan stratégique, en particulier les marchés de niche, caractérisés par une plus forte propension à payer pour des produits bas carbone. Dans ce contexte, il est important d'assurer la rentabilité des méthodes de production durables et résilientes au niveau des exploitations et, par conséquent, la détermination des agriculteurs à reproduire et étendre ces méthodes de production.

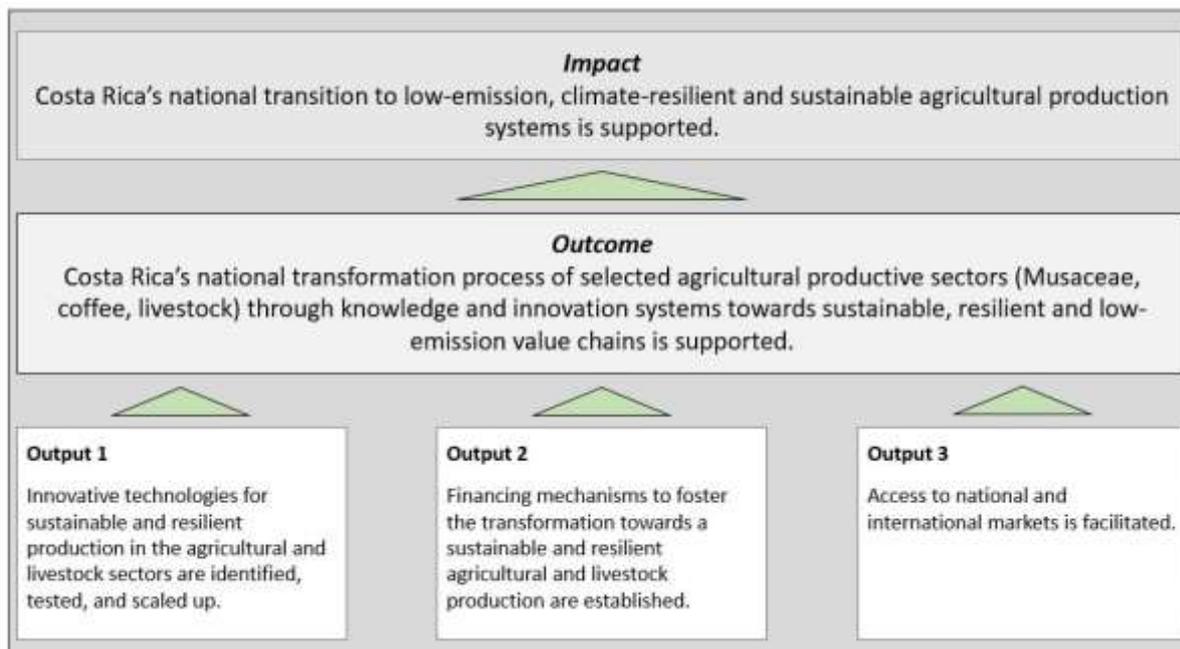


Figure 1 : Graphique de la voie d'impact (ex ante) détaillant les extrants, les réalisations et les impacts. Pour les activités par extrant, référez-vous à la section suivante.

### Extrant 1 : Appel à innovation

#### Principales activités

- 1.1. Conceptualisation des critères et lignes directrices pour trois appels à innovation, en coopération avec les parties prenantes clés du gouvernement, du milieu universitaire, des chambres nationales et des associations des différents produits de base concernés.
- 1.2. Exécution de compétitions d'idées et distribution de fonds.
- 1.3. Identification d'exploitations pilotes et consolidation de leurs modèles de production en vitrines technologiques.
- 1.4. Préparation et diffusion des expériences et des résultats.

### Extrant 2 : Améliorer l'accès au financement et la disponibilité de celui-ci

#### Principales activités

- 2.1. Préparation d'un inventaire de mécanismes et instruments de financement existants.
- 2.2. Élaboration d'une stratégie afin de stimuler et mobiliser le financement privé et public des modèles et technologies de production développés dans le cadre de l'extrant 1.
- 2.3. Soutien des petits producteurs et des associations de producteurs dans l'accès aux mécanismes de financement.

### **Extrant 3 : Faciliter l'accès aux marchés commerciaux**

#### **Principales activités**

- 3.1. Facilitation de l'échange de bonnes pratiques entre les différents secteurs agricoles afin de positionner efficacement les produits agricoles sur les marchés.
- 3.2. Développement de recommandations de critères supplémentaires pour les normes nationales et internationales.
- 3.3. Facilitation de la participation des institutions et organisations du secteur privé aux salons nationaux et internationaux.
- 3.4. Élaboration d'une stratégie de commercialisation afin de positionner les produits agricoles bas carbone sur les marchés nationaux et internationaux.

#### **Organisation**

Afin de tirer parti des synergies et d'accroître la portée et la durabilité des impacts, le projet sera couplé à l'initiative « Voies de transformation bas carbone et climato-résilientes au Costa Rica » (TRANSFORMA), financée par le ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la Nature, de la Sécurité nucléaire et de la Protection des Consommateurs (BMUV).

Le projet adoptera une approche multiacteurs intégrant une variété d'acteurs clés (voir aussi les sections « *Organisations responsables de la mise en œuvre* » et « *Autres parties prenantes clés* »). En ce qui concerne la gouvernance du projet, au niveau politique, un **comité directeur de projet (CDP)**, composé du ministère costaricain de l'Environnement et de l'Énergie (MINAE), du ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MAG), ainsi que de l'UE et du BMUV, sera mis en place. Par ailleurs, un **comité de gestion de projet (CGP)** sera constitué parmi les entités impliquées dans la mise en œuvre du projet, y compris le milieu universitaire, afin de coordonner les interventions au niveau technique, d'évaluer les progrès et d'échanger les plans d'action.

#### **Organisations responsables de la mise en œuvre**

Le projet est mis en œuvre par la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. La GIZ interviendra comme coordinateur du projet et supervisera la direction et la mise en œuvre de celui-ci, y compris la gestion des relations, des fonds et de la sous-traitance.

#### **Partenaires du projet**

Les principaux partenaires publics de mise en œuvre au Costa Rica sont le MINAE et le MAG, y compris leurs organes subordonnés et/ou services de vulgarisation. L'action collabore étroitement avec et contribue à la plateforme agroenvironnementale créée par les deux ministères en vue de coordonner les activités soutenant les systèmes de production agricole respectueux de l'environnement et économiquement rentables.

Les autres partenaires de mise en œuvre sont les organisations appartenant au consortium mettant en œuvre le projet TRANSFORMA complémentaire financé par le BMUV : le Centre agronomique tropical de recherche et d'enseignement supérieur (CATIE), Conservation International (CI) Costa Rica, la Fondation pour la coopération Costa Rica - États-Unis d'Amérique (CRUSA), la Fundación Banco Ambiental (FUNBAM), et le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD).

### **Autres parties prenantes clés**

Les principales parties prenantes du secteur privé sont, en qualité de premiers bénéficiaires directs du projet, les (petits) producteurs agricoles, les éleveurs, leurs associations respectives, et les communautés locales. Les parties prenantes clés du secteur universitaire et de la recherche sont, entre autres, l'Université du Costa Rica (UCR), l'Institut technologique du Costa Rica (TEC), l'Université technique nationale (UTN), l'Université nationale du Costa Rica (UNA), l'Université EARTH, l'Université d'État à distance (UNED) et plusieurs instituts de recherche et stations expérimentales affiliés (par exemple, CITA, CIGRAS), ainsi que des collèges techniques locaux. Les organisations sectorielles des secteurs agricoles sélectionnés sont également des parties prenantes clés pour la transformation vers une agriculture et des chaînes de valeur intelligentes face au climat : l'Institut du café du Costa Rica (ICAFFE), l'Association nationale pour la promotion de l'élevage (CORFOGA) et la Corporation nationale de la banane (CORBANA), entre autres.

### **Localisation**

Régions productrices de musacées, de bétail et de café au Costa Rica.

### **Financement et cofinancement**

Cette action multidonateurs est cofinancée par l'Union européenne et le ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la Nature, de la Sécurité nucléaire et de la Protection des Consommateurs (BMUV).

UE : 4 150 000 €

BMUV : 1 550 000 €

**Durée** : 48 mois (01/11/2021 – 31/10/2025)



**UNIÓN EUROPEA**



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH