

EcoFoodSystems : des transitions agroécologiques intelligentes face au climat pour les systèmes alimentaires



Au Vietnam, le manioc est une denrée courante dans les systèmes alimentaires urbains. Partout en Asie, il est transformé en un large éventail de produits, comme des nouilles et des édulcorants. À Hanoï, c'est un ingrédient souvent utilisé dans la street food populaire. Source : ©2015CIAT/GeorginaSmith

Objectifs du projet

Le projet EcoFoodSystems vise à rendre les systèmes alimentaires urbains et périurbains plus sains et plus résistants face au climat grâce à l'adoption d'une approche des transitions agroécologiques basée sur les systèmes. Les objectifs spécifiques du projet se répartissent en deux volets :

1. Développer une approche basée sur les systèmes et sur les preuves afin de prioriser et cibler les interventions et les innovations pour l'intensification agroécologique à l'échelle des territoires, des chaînes de valeur, des communautés et des exploitations. Cette approche devrait permettre des transformations des systèmes alimentaires et de la nutrition favorisant l'insertion sociale.
2. Co-crée des stratégies évolutives avec les acteurs pertinents pour des innovations agroécologiques promouvant la durabilité, la sécurité alimentaire et la résistance face au climat dans chacun des pays. Ces stratégies devraient faciliter les transitions des systèmes alimentaires à l'échelle des villes régionales.

Contexte

Les transitions agroécologiques vers des systèmes alimentaires résistants face au climat sont essentielles à la réalisation d'avancées durables sur le plan de l'environnement, de la sécurité alimentaire et des moyens de subsistance. Pourtant, des obstacles de taille, présents à différents niveaux (chaînes de valeur à l'échelle des fermes agricoles, territoriale, nationale et mondiale), entravent le développement à grande échelle de modèles de production agroécologique résilients et écologiques. Pour surmonter ces obstacles, il faut se concentrer sur la connectivité entre les zones

rurales et urbaines. Sachant que plus de deux tiers de la population mondiale vivra dans les villes à l'horizon 2050, une transition des systèmes alimentaires ruraux et urbains est cruciale pour garantir un développement rural durable et une alimentation saine dans les zones urbaines.

Pour atteindre ces objectifs, des activités de recherche et d'innovation doivent permettre l'amplification d'innovations agroécologiques et de transitions basées sur les preuves pour créer des systèmes alimentaires résistants face au climat au sein de communautés urbaines, périurbaines et rurales interconnectées. D'importants progrès ont été réalisés à l'échelle nationale en matière de données des systèmes alimentaires (par exemple [Food System Dashboards](#)), mais un profond fossé persiste encore quant à la traduction des données en informations exploitables pour les décideurs, en particulier au niveau infranational. Le projet EcoFoodSystems entend combler ce fossé en connectant les systèmes alimentaires nationaux et infranationaux (en ce compris les systèmes de données pour soutenir la prise de décision) dans les trois pays étudiés (Vietnam, Éthiopie et Colombie) afin de montrer comment générer des flux de données durables pour les décideurs, pertinents et exploitables aux deux échelles.

La théorie du changement

Le projet EcoFoodSystems repose sur l'hypothèse que, pour améliorer la santé et l'alimentation au travers de transitions agroécologiques durables des systèmes alimentaires, des interventions systématiques et coordonnées au niveau des territoires et des villes régions sont indispensables. Ces interventions doivent reposer sur des preuves et impliquer tous les acteurs des chaînes de valeur en lien avec les villes régions. Des programmes de développement disparates et déconnectés ne favoriseront pas les transitions agroécologiques nécessaires pour atteindre les objectifs de développement escomptés.

Des approches plus systémiques sont nécessaires pour intégrer autant que possible les effets synergiques et antagonistes des différents leviers influençant les transformations agroécologiques des systèmes alimentaires. La théorie du changement du projet EcoFoodSystems part du principe suivant : la combinaison d'une meilleure connectivité et d'innovations agroécologiques adaptées au contexte et partagées par les acteurs des systèmes alimentaires infranationaux peut renforcer l'identification, l'évaluation, l'adoption et l'amplification des innovations agroécologiques, pour créer des systèmes alimentaires plus résistants face au climat et plus favorables sur le plan nutritionnel. Globalement, une telle approche peut contribuer à transformer les systèmes alimentaires pour améliorer la durabilité environnementale, la nutrition et la sécurité alimentaire.

La théorie du changement d'EcoFoodSystems espère également que ses activités de recherche sur l'utilisation et l'innovation permettront de développer et de normaliser les transitions agroécologiques dans des systèmes alimentaires résistants face au climat. La théorie du changement continuera à être développée et affinée en partenariat avec les groupes multi-acteurs du projet EcoFoodSystems et les évolutions, notamment concernant les points de départ de chaque activité d'EcoFoodSystems, seront motivées par les activités antérieures. Chaque action sera suivie, étudiée et évaluée de façon continue et généralisée sur toute la durée du projet.

Les travaux d'analyse et de cartographie réalisés dans le cadre d'EcoFoodSystems permettront de combler les manques de connaissances et de fournir une base de preuves plus solide pour identifier les types d'innovations ayant le plus de chance de stimuler rapidement et efficacement des transitions agroécologiques dans les systèmes et régimes alimentaires des villes régions, pour aboutir à un équilibre entre les besoins en matière de durabilité, santé et ressources. Des dossiers d'analyse seront élaborés en partenariat avec des partenaires clés dans chaque ville région et serviront de base au

déploiement d'innovations agroécologiques prêtes à faire l'objet d'investissements. En outre, EcoFoodSystems s'attache résolument à identifier des décideurs clés dans chacune des villes régions et leurs interrelations ainsi que des trajectoires consensuelles pour une transformation des systèmes alimentaires bénéficiant de soutien et d'investissements solides de la part de différents acteurs. Une stratégie clé d'EcoFoodSystems dans le développement des capacités consiste à aider les décideurs à prendre des décisions plus informées et plus déterminantes quant aux formes et aux types d'extrapolation agroécologique des produits ou des processus qui devraient générer un maximum de bénéfices pour la plupart des consommateurs marginalisés dans le système alimentaire de chaque ville région.

La théorie du changement d'EcoFoodSystems traite les principaux défis pour des transitions agroécologiques, dans les systèmes alimentaires des villes régions, vers des régimes alimentaires plus durables et plus sains assurant des revenus décents pour tous les acteurs des chaînes et systèmes de valeur. Chaque activité d'EcoFoodSystems sera réalisée en partenariat avec plusieurs entités de parties prenantes du système alimentaire, en vue de fournir des résultats co-développés et co-gérés pour les utilisateurs ultérieurs définis dans chaque système alimentaire, principalement pour atteindre les marges en matière de nutrition dans les systèmes alimentaires. Le processus de co-création et de co-réalisation des activités de recherche et d'innovation avec les parties prenantes permet de garantir que les utilisateurs ultérieurs puissent traduire les résultats des recherches basés sur les besoins prioritaires en aboutissements qui, à leur tour, auront un impact concret sur les cinq domaines d'impact interconnectés (Figure 1).

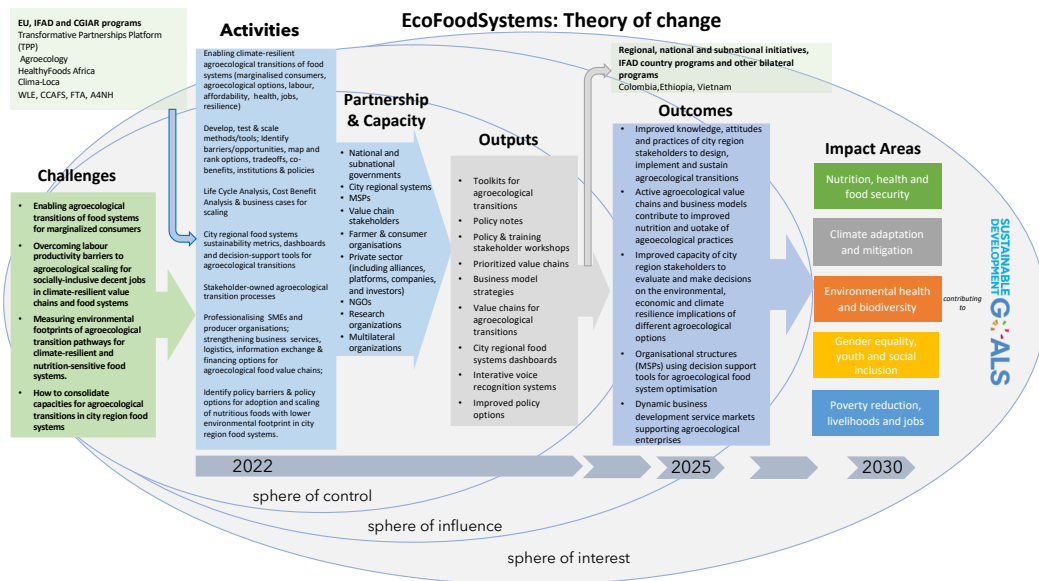


Figure 1 : La théorie du changement d'EcoFoodSystems

Principales activités :

Le projet se divise en 4 composantes (sans compter la composante de gestion du programme) et 20 activités connexes, décrites ci-dessous :

Composante	Activités
------------	-----------

1. Boîte à outils destinée aux décideurs et parties prenantes des systèmes alimentaires pour soutenir des transitions agroécologiques avec des consommateurs marginalisés des systèmes alimentaires.	1.1 Méthodes et outils pour identifier et cartographier les personnes les plus marginalisées dans la ville région. 1.2 Méthodes et outils pour permettre des transitions abordables pour les personnes sous-alimentées. 1.3 Méthodes et outils pour permettre des transitions abordables pour les personnes suralimentées. 1.4 Méthodes et outils pour permettre un changement de comportement pour les transitions les plus marginalisées. 1.5 Boîte à outils consolidée pour cartographier les pratiques marginalisées et permettre le développement des capacités des utilisateurs ultérieurs.
2. Venir à bout des défis en lien avec la productivité qui empêchent l'extrapolation agroécologique, pour créer des emplois favorisant l'insertion sociale dans des chaînes de valeur et des systèmes alimentaires résistants face au climat.	2.1 Cartographie des défis en matière de productivité agricole limitant l'extrapolation des transitions agroécologiques. 2.2 Cartographie des opportunités de transition agroécologique en aval de la ferme agricole pour des emplois décents favorisant l'insertion sociale dans les zones rurales. 2.3 Dossiers commerciaux pour les transitions agroécologiques envisageant les ROI économiques, sociaux, nutritionnels et environnementaux.
3. Analyse de l'impact environnemental de trajectoires de transitions agroécologiques pour créer des systèmes alimentaires résistants face au climat et soucieux de la nutrition.	3.1 Analyse du cycle de vie pour étendre les pratiques agroécologiques afin d'obtenir de meilleurs résultats sur le plan nutritionnel. 3.2 Analyse des avantages financiers pour étendre les pratiques agroécologiques afin d'obtenir de meilleurs résultats sur le plan nutritionnel. 3.3. Indicateurs de durabilité des systèmes alimentaires dans les villes régions et outils d'aide à la prise de décision. 3.4 Analyse de la résistance des systèmes alimentaires et des chaînes d'approvisionnement des villes régions aux chocs biophysiques et économiques. 3.5 Consolidation de la boîte à outils pour l'évaluation participative de la résistance de l'option agroécologique sur le plan environnemental, économique et climatique. 3.6 Analyse participative du portefeuille d'options agroécologiques pour étendre les transitions agroécologiques afin de générer de la valeur tant pour les communautés rurales qu'urbaines.
4. Renforcer les capacités pour les transitions agroécologiques dans les systèmes alimentaires des villes régions.	4.1 Encourager des processus de transition agroécologique contrôlés par les parties prenantes et associés à des résultats nutritionnels positifs et favorisant l'insertion sociale. 4.2 Développement des capacités pour permettre la possession et l'intégration des capacités pour assurer la mise en œuvre durable du processus de transition au-delà du cycle de vie du projet. 4.3 Mise en place d'un tableau de bord et d'outils d'aide à la prise de décision pour les systèmes alimentaires propres aux villes régions, intégrés dans les systèmes institutionnels et de planification des parties prenantes. 4.4 Déploiement d'un serveur vocal interactif (SVI) pour faciliter l'échange d'informations entre les acteurs des systèmes alimentaires à tous les niveaux de revenus. 4.5 Professionnalisation/renforcement des PME, organisations de producteurs. Service d'appui aux entreprises locales et nouveaux financements pour les chaînes de valeur de l'alimentation agroécologique. 4.6 Identifier les barrières politiques et les options politiques pour l'adoption et l'extrapolation d'une alimentation nutritive avec une empreinte environnementale réduite dans les systèmes alimentaires des villes régions.

Organisation

Le programme EcoFoodSystems est géré par un responsable du programme dédié qui opère sous la supervision du chercheur principal en chef, avec le soutien des co-chercheurs principaux, pour assurer

la gestion quotidienne des opérations. Le noyau de l'équipe de gestion se compose du chercheur principal en chef et des co-chercheurs principaux, du responsable du programme EFS, du responsable de l'EFS pour la mobilisation des ressources et la communication et de l'administrateur principal d'EFS. Le comité exécutif de gestion se compose du chercheur principal en chef et des co-chercheurs principaux et sera soutenu par l'équipe des activités principales d'EcoFoodSystems, en charge de la gestion des opérations quotidiennes, notamment l'élaboration de rapports financiers et techniques. Le programme prévoit une réunion annuelle du projet EcoFoodSystems et un atelier d'expansion des parties prenantes, organisés dans les villes régions selon un système de rotation annuelle. Dans chaque système alimentaire des villes régions, des groupes de plateformes multi-acteurs seront encouragés à co-développer et orienter les activités de recherche et d'innovation d'EcoFoodSystems.

Organisation responsable de la mise en œuvre

- Ryan Institute, University of Galway, Irlande

Partenaires du projet : Acteurs figurant dans le contrat, avec accès aux fonds.

- Alliance of Bioversity-CIA
- La Wageningen University & Research (WUR)
- Rikolto

Autres parties prenantes clés

Localisation

- Éthiopie : Bahir Dar
- Vietnam : Hanoï
- Colombie : Cali

Financement et cofinancement

EcoFoodSystems a reçu un financement au travers du FIDA dans le cadre du programme DeSIRA de l'UE, avec un budget s'élevant à 3 512 213 EUR.

Durée

4 ans (08/08/2022 - 30/09/2026)



Institiúid Uí Riain
Ryan Institute

