



# Développer les compétences agricoles

## Brochure des projets

- 
- 4 Les projets estoniens « Peers in Practice » (PIP) stimulent les compétences rurales
  - 5 Moderniser les services de conseil pour stimuler le secteur agricole régional de Madrid
  - 6 Développement des connaissances et des compétences pour promouvoir les circuits courts d'approvisionnement alimentaire en Suède
  - 7 LCA4FARMS - sagesse dans le cycle du carbone et de l'eau pour les fermes de la région de Satakunta
  - 8 Adopter des méthodes agricoles intégrées pour la durabilité
  - 9 L'enseignement agricole hongrois adopte la réalité virtuelle
  - 10 DigiTaituri - des compétences numériques pour une meilleure économie agricole
  - 11 La série de podcasts « Memento Agro » au Portugal



# Table des matières

Introduction.....	3
Les projets estoniens « Peers in Practice » (PIP) stimulent les compétences rurales.....	4
Moderniser les services de conseil pour stimuler le secteur agricole régional de Madrid.....	5
Développement des connaissances et des compétences pour promouvoir les circuits courts d'approvisionnement alimentaire en Suède.....	6
LCA4FARMS - sagesse dans le cycle du carbone et de l'eau pour les fermes de la région de Satakunta.....	7
Adopter des méthodes agricoles intégrées pour la durabilité.....	8
L'enseignement agricole hongrois adopte la réalité virtuelle.....	9
DigiTaituri - des compétences numériques pour une meilleure économie agricole.....	10
La série de podcasts « Memento Agro » au Portugal.....	11

## Manuscrit achevé en mars 2024 Première édition

Les opinions exprimées sont celles des auteurs et ne doivent pas être considérées comme représentatives de la position officielle de la Commission européenne.

**Luxembourg** : Office des publications de l'Union européenne, 2024  
© Union européenne, 2024

La réutilisation est autorisée à condition que la source soit mentionnée. La politique de réutilisation des documents de la Commission européenne est régie par la décision 2011/833/UE (JO L 330 du 14.12.2011, p. 39). Pour toute utilisation ou reproduction de photos ou d'autres documents qui ne sont pas protégés par le droit d'auteur de l'UE, une autorisation doit être demandée directement au détenteur du droit d'auteur.

**Imprimé** : ISBN 978-92-68-18797-5, ISSN 2529-4970, DOI:10.2762/507332, KF-AP-24-002-FR-C

**PDF** : ISBN 978-92-68-18796-8, ISSN 2529-5039, DOI:10.2762/320872, KF-AP-24-002-FR-N

**Rédacteur en chef** : Antonia Gamez Moreno, chef d'unité, Direction générale de l'agriculture et du développement rural de la Commission européenne

**Rédacteur en chef** : Elena Di Federico, Responsable des publications, Réseau européen de la PAC - Point de contact pour la mise en œuvre de la PAC

## Remerciements

**Principaux contributeurs** : Susan Grieve, Alex Papakonstantinou, Alessia Musumarra

**Mise en page** : Équipe chargée de la communication et des événements – Réseau européen de la PAC

**Photos**: © Adobe Stock, METK (page 4), Eldrimner (page 6), FIA Fondazione per l'istruzione agraria (page 8), Vermes Tibor (page 9)



## Introduction

L'Année européenne des compétences (2023-24) vise à aider les citoyens à acquérir les bonnes compétences pour des emplois de qualité et à aider les entreprises à remédier aux pénuries de compétences en Europe. Il s'agit d'un élément clé pour parvenir à une croissance durable et à une compétitivité à long terme, ainsi que pour veiller à ce que les transitions verte et numérique soient socialement équitables et justes.

L'acquisition et la mise à jour des compétences sont essentielles pour que les agriculteurs et les travailleurs agricoles puissent assurer la durabilité environnementale et la viabilité économique tout en répondant à l'évolution des demandes sociétales. Les travaux récents du Réseau européen de la PAC se

sont concentrés sur ce point, ce qui est conforme aux objectifs généraux de la PAC.

Lors de notre récent groupe thématique (GT) sur l'acquisition de compétences pour un secteur agricole prospère et durable, un groupe engagé de parties prenantes a souligné la variété des compétences requises pour les agriculteurs et les travailleurs agricoles, y compris le bien-être animal, l'agriculture de précision, la sécurité au travail, le marketing et le leadership.

Les Agricultural and Rural Inspiration Awards 2023 ont notamment mis en lumière des projets inspirants qui améliorent les compétences des acteurs du monde rural. Ceux-ci sont mis en valeur dans une publication dédiée.

Cette édition de la brochure de projets présente d'autres exemples pratiques de soutien apporté par la PAC à un large éventail de compétences afin d'aider les professionnels de l'agriculture et du monde rural à rester en phase avec un monde en évolution rapide et de plus en plus complexe.



Les chiffres de cette publication ont été arrondis. Pour les chiffres exacts, veuillez vous référer à la description complète de chaque projet sur le site web du Réseau européen de la PAC.



€ 3 500 000

BUDGET TOTAL

€ 3 115 000

FINANCEMENT DU  
FEADER

MESURE 01 DU PDR

**Transfert de connaissances et  
actions d'information**

PÉRIODE DU PROJET

**2021-2023**

PAYS

 **Estonie**



## Les projets estoniens « Peers in Practice » (PIP) stimulent les compétences rurales

**Une approche coordonnée pour soutenir la montée en compétences et la coopération entre les agriculteurs.**

Les besoins en connaissances des agriculteurs et des entrepreneurs ruraux estoniens varient considérablement et exigent que des activités de partage des connaissances soient organisées et réalisées de manière holistique et coordonnée.

Sur la base de ces considérations et des expériences précédentes, le projet « Estonian Peers in Practice » a été conçu pour diffuser des informations sur les connaissances existantes, les résultats scientifiques et les solutions innovantes dans le domaine de l'agriculture, de l'alimentation et de l'économie rurale, ainsi que pour coordonner et organiser des activités de partage des connaissances.

Le projet était une initiative du Centre of Estonian Rural Research and Knowledge (METK), une agence publique qui agit également en tant qu'unité de soutien pour le [Réseau estonien de la PAC](https://www.euracp.eu/fr/le-reseau-estonien-de-la-pac).

L'initiative a offert des possibilités d'apprentissage, de partage des connaissances et de mise en réseau, telles que des sessions de formation, des groupes d'étude, des visites sur le terrain, des « farmminars » (séminaires dans les exploitations agricoles), des événements de démonstration et des conférences, ainsi que du matériel imprimé et numérique. Plus de 600 événements ont été organisés, touchant jusqu'à 10 000 participants par an issus de la chaîne de valeur agricole.

Le projet a contribué au développement de diverses compétences, au renforcement des capacités et au capital social. Il a également renforcé la confiance de nombreuses parties prenantes du secteur agricole, favorisant ainsi le networking et le partage des connaissances.



Pour en savoir plus :



[eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/estonian-peers-practice-pip-projects-boost-rural-skills](https://eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/estonian-peers-practice-pip-projects-boost-rural-skills)



€ 295 000

BUDGET TOTAL

€ 233 188

FINANCEMENT DU  
FEADER



MESURE 02 DU PDR

**Services de conseil**

PÉRIODE DU PROJET

**2020-2022**

PAYS



**Espagne**

## Moderniser les services de conseil pour stimuler le secteur agricole régional de Madrid

**Un service moderne de formation et de conseil pour favoriser le renouvellement des générations dans l'agriculture.**

Le secteur agricole de la région de Madrid est confronté à des défis démographiques évidents. Peu de jeunes agriculteurs entrent dans le secteur et ils rencontrent des difficultés spécifiques pour accéder au crédit, à la terre et aux aides au revenu de la PAC.

Sur la base de ces résultats, l'IMIDRA (Institut madrilène de recherche et de développement rural, agricole et alimentaire) a identifié la nécessité d'améliorer les services de conseil agricole afin de renforcer les compétences des jeunes agriculteurs pour qu'ils puissent saisir les opportunités offertes par la PAC.

Le financement de la PAC a permis la mise en place d'AgroAsesor, un projet conçu pour offrir des conseils gratuits aux agriculteurs par le biais de consultations en ligne, en face à face et par téléphone, de publications et de démonstrations à la ferme. Plus de 500 actions ont été mises en œuvre.

AgroAsesor représente la première étape vers un réseau de conseil plus large qui utilise la coopération multi-acteurs, impliquant des parties prenantes de tout le territoire (coopératives et entreprises agro-alimentaires, chambres d'agriculture et groupes d'action locale LEADER) dans le partage des connaissances.

Pour en savoir plus :



[eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/cap-funded-farm-advisory-services-help-modernise-madrids-regional-agricultural-sector](https://eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/cap-funded-farm-advisory-services-help-modernise-madrids-regional-agricultural-sector)





€ 92 307<sup>1</sup>

BUDGET TOTAL

€ 34 490

FINANCEMENT DU  
FEADER



MESURE 01 DU PDR

## Transfert de connaissances et actions d'information

PÉRIODE DU PROJET

2019-2022

PAYS



Suède

<sup>1</sup> Chiffre calculé sur la base du taux de change moyen entre la couronne suédoise et l'euro en 2022, année de fin du projet.



# Développement des connaissances et des compétences pour promouvoir les circuits courts d'approvisionnement alimentaire en Suède

## Améliorer le savoir-faire commercial pour renforcer les producteurs artisanaux de denrées alimentaires.

En Suède, la production et la vente de produits artisanaux dépendent souvent de circuits courts d'approvisionnement alimentaire. Malgré certaines simplifications, les frais et les exigences réglementaires restent un défi pour les producteurs d'aliments artisanaux, ce qui limite leurs activités et l'éventail de leurs clients. Par conséquent, leurs revenus peuvent être relativement faibles et instables.

Afin d'améliorer l'efficacité et la rentabilité des producteurs d'aliments artisanaux, Eldrimner (le Centre national de ressources pour l'artisanat alimentaire) a conçu un projet visant à renforcer les compétences et les techniques de vente des producteurs d'aliments artisanaux.

Les activités comprenaient la diffusion d'exemples réussis de production alimentaire artisanale, de mé-

thodes et de techniques de vente par le biais d'articles dans la presse et de films, une conférence sur le renforcement des compétences (171 participants) et un voyage d'étude en France (12 participants).

Les entreprises rurales participant au projet ont amélioré leurs connaissances, développé de nouvelles collaborations entre elles et avec d'autres acteurs de la chaîne alimentaire, et mis en place de nouveaux canaux de vente. Leurs ventes ont augmenté et leur chiffre d'affaires s'est stabilisé. Elles ont acquis des connaissances et un savoir-faire utiles pour leurs activités futures et peuvent contribuer à créer davantage d'emplois ruraux.



Pour en savoir plus :



[eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/dissemination-knowledge-and-development-new-methods-direct-sales-artisanal-food](https://eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/dissemination-knowledge-and-development-new-methods-direct-sales-artisanal-food)



€ 154 015

BUDGET TOTAL

€ 51 749

FINANCEMENT DU  
FEADER



MESURE 16 DU PDR

**Coopération**

PÉRIODE DU PROJET

**2022-2023**

PAYS

+ **Finlande**

## LCA4FARMS - sagesse dans le cycle du carbone et de l'eau pour les fermes de la région de Satakunta

**Mise en œuvre d'analyses du cycle de vie dans les exploitations agricoles afin d'encourager des pratiques agricoles plus durables.**

L'analyse du cycle de vie (ACV) est le processus d'évaluation des effets d'un produit sur l'environnement tout au long de son cycle de vie. Il s'agit d'un outil utile pour l'utilisation efficace des ressources. Appliquée aux exploitations agricoles, l'approche ACV peut contribuer à rendre la production agricole plus respectueuse de l'environnement, en permettant aux agriculteurs de mieux connaître l'impact de leur exploitation sur l'environnement et de trouver des moyens de l'atténuer. Cette approche peut à son tour améliorer la compétitivité des exploitations agricoles tout en les rendant plus réactives aux exigences environnementales et sociales.

L'Institut Pyhäjärvi, un organisme finlandais d'enseignement et de recherche, a utilisé le financement de la PAC pour appliquer l'approche ACV aux exploitations agricoles de la région de Satakunta (sud-ouest de la Finlande). Le projet évalue les émissions de gaz à effet de serre, le potentiel d'eutrophisation (c'est-à-dire l'excès de nutriments

végétaux dans l'eau, entraînant la prolifération d'algues), l'utilisation des terres et les pertes potentielles de biodiversité.

Les agriculteurs sont directement impliqués dans le processus, ce qui renforce leur compréhension et leur engagement à améliorer la durabilité de leur exploitation et contribue à diffuser le message au sein de la communauté agricole. Des ateliers, des vidéos et des podcasts favorisent le partage des connaissances et le développement des compétences, garantissant ainsi l'héritage à long terme du projet.

Malgré une certaine résistance et des inquiétudes concernant certaines tâches chronophages, le projet gagne du terrain et devrait permettre de mettre en œuvre l'ACV dans 60 exploitations agricoles.

Pour en savoir plus :



[eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/lca4farms-carbon-water-wisdom-farms-satakunta-region](https://eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/lca4farms-carbon-water-wisdom-farms-satakunta-region)





€ 2 289 294

BUDGET TOTAL

€ 987 141

FINANCEMENT DU  
FEADER



MESURE 10 DU PDR

**Agro-environnement-climat**

PÉRIODE DU PROJET

**2016-2022**

PAYS

 **Italie**

## Adopter des méthodes agricoles intégrées pour la durabilité

**Une ONG éducative italienne a adopté des méthodes d'agriculture intégrée qui ont permis d'améliorer les performances de son exploitation et d'offrir un exemple concret aux étudiants.**

La Fondazione per l'Istruzione Agraria (FIA) est une organisation éducative non gouvernementale créée en 1860 dans le centre de l'Italie pour former les jeunes à devenir des agriculteurs professionnels. Elle gère également 1 800 hectares de terres et mène diverses activités telles que l'élevage, la production de vin, d'huile d'olive, de céréales et de noisettes.

Afin d'améliorer les performances environnementales de son exploitation, FIA a sollicité un financement au titre de la PAC pour l'agro-environnement et le climat. Ce financement a permis de mettre en place une série d'opérations telles que l'utilisation de biostimulants et de feuilles comme engrais pour la plupart des cultures de l'exploitation, l'analyse des sols et l'introduction de la fertigation (réutilisation des eaux usées à forte teneur en éléments nutritifs pour l'irrigation des cultures).

En outre, le financement a permis la création de près de 100 petites parcelles de terre qui serviront de foyers propices à la biodiversité, attirant les pollinisateurs et la faune.

La ferme peut désormais faire la démonstration de nouvelles méthodes d'agriculture intégrée aux étudiants de l'université lors de leurs stages à la FIA. Ces activités ont permis d'améliorer les performances environnementales de l'exploitation (réduction de 27 % de la consommation d'engrais azotés et augmentation de la matière organique du sol) et la qualité des produits (noisettes et viande), tout en réduisant les coûts de production.

Pour en savoir plus :



[eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/foundation-agrarian-education-adopting-integrated-farming-methods-sustainability](https://eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/foundation-agrarian-education-adopting-integrated-farming-methods-sustainability)



€ 732 555

FINANCEMENT DU  
FEADER

Le projet a été financé dans le cadre d'un financement global aux écoles professionnelles nationales, dans le cadre des fonds du FEADER destinés à l'assistance technique

MESURE 20 DU PDR

**Assistance technique**

PÉRIODE DU PROJET

**2021**

PAYS

 **Hongrie**



## L'enseignement agricole hongrois adopte la réalité virtuelle

**La PAC aide l'enseignement agricole à suivre les évolutions technologiques qui affectent la productivité du secteur.**

L'enseignement agricole a besoin d'un développement continu pour s'assurer que les étudiants sont formés à l'aide de méthodes actualisées afin d'acquérir la bonne expérience. La réalité virtuelle (RV) suscite la curiosité et l'enthousiasme et peut améliorer la motivation des élèves et les résultats de l'apprentissage.

Un lycée professionnel agricole de la petite ville hongroise de Jánoshalma a décidé de créer un espace d'apprentissage virtuel où les étudiants pourraient acquérir une expérience pratique des machines et outils agricoles les plus récents.

Le projet comprenait une phase de recherche minutieuse, avec une analyse documentaire sur l'utilisation de la RV dans l'enseignement et des recherches approfondies, une phase de test pour adapter la

technologie de la RV à l'enseignement agricole et l'accréditation finale du système éducatif en RV, avec une certification ISO et des plans pour l'entretien et l'utilisation continus du système.

La RV a permis aux étudiants d'expérimenter différents types de flux de travail agricole, de l'entretien des dernières machines agricoles disponibles à une vue de première main de la façon dont elles sont utilisées dans la pratique - tout cela sans avoir besoin d'un accès physique à ces machines.

Pour en savoir plus :



[eu-cap-network.ec.europa.eu/  
good-practice/agricultural-  
education-world-virtual-reality](https://eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/agricultural-education-world-virtual-reality)





€ 57 696  
BUDGET TOTAL

€ 24 232  
FINANCEMENT DU  
FEADER

MESURE 01 DU PDR

**Transfert de connaissances et  
actions d'information**

PÉRIODE DU PROJET  
**2020-2022**

PAYS  
**+ Finlande**



## **DigiTaituri - des compétences numériques pour une meilleure économie agricole**

**L'apprentissage en ligne développe les  
compétences numériques des agriculteurs  
finlandais.**

Depuis 2020, plus d'un millier d'exploitations agricoles finlandaises ont chaque année mis un terme à leur activité en raison de crises multiples. Pour faire face à cette situation critique, l'Institut finlandais pour la gestion des entreprises a décidé de mettre en œuvre un projet visant à améliorer les compétences numériques des agriculteurs, afin qu'ils puissent exploiter le potentiel des outils numériques pour faciliter la gestion opérationnelle et financière de leurs exploitations.

L'institut est une structure nationale de formation pour adultes qui organise des formations en ligne et en présentiel. Le soutien du groupe d'action locale LEADER Aisapari a permis à l'institut de concevoir et d'organiser neuf webinaires proposant un apprentissage des nouveaux outils numériques liés à l'exploitation agricole et à la gestion économique.

Les sujets abordés allaient de la mise en œuvre de routines de gestion financière à des investissements équilibrés, en passant par la capacité d'endettement et la planification financière à long terme.

Le projet s'adressait aux agriculteurs de six municipalités de la région d'Ostrobothnie du Sud (sud-ouest de la Finlande). Les webinaires ont rassemblé des représentants de 50 exploitations. Le matériel complet des webinaires, comprenant des exemples pratiques, des vidéos et des exercices, reste disponible sur le site web du projet afin que chacun puisse l'utiliser à tout moment pour un apprentissage autodirigé.

Pour en savoir plus :



[eu-cap-network.ec.europa.eu/  
good-practice/digitaituri-digital-  
skills-better-farm-economy](https://eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/digitaituri-digital-skills-better-farm-economy)





€ 3 223

BUDGET TOTAL

€ 3 223

FINANCEMENT DU  
FEADER



MESURE 20 DU PDR

**Assistance technique**

PÉRIODE DU PROJET

**2020-2023**

PAYS



**Portugal**

## La série de podcasts « Momento Agro » au Portugal

**Une série de podcasts financés par la PAC partageant des informations sur l'agriculture et le développement rural.**

La Direction régionale de l'agriculture et de la pêche (DRAP) de l'Alentejo a pour mission de concevoir et de mettre en œuvre des politiques liées à l'agriculture, à la sylviculture, au développement rural et à la pêche.

Conformément à son rôle de partage d'informations et de bonnes pratiques en matière d'agriculture et de développement rural entre les parties prenantes du secteur, la DRAP Alentejo a décidé de créer une série de podcasts. Ceux-ci peuvent être téléchargés et écoutés sur n'importe quel appareil, de sorte que le public – citoyens, agriculteurs, communautés rurales – jouit d'une plus grande liberté pour choisir comment et quand s'intéresser au contenu.

La série de podcasts de 24 épisodes aborde différents thèmes, notamment l'importance de l'agricul-

ture pour le territoire local, l'économie circulaire, les femmes dans l'agriculture, les certifications de qualité pour les produits locaux et la gestion de l'eau. Les podcasts ont été diffusés à l'origine par radio et sont toujours disponibles en téléchargement sur le [site web](#) de l'organisation et en streaming sur YouTube, Google Podcast et Spotify.

Ces podcasts élargissent l'éventail des canaux de communication utilisés par la DRAP Alentejo pour diffuser des informations et des connaissances, améliorant ainsi l'accès aux connaissances et aux informations et augmentant les audiences.



Pour en savoir plus :



[eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/momento-agro-series-podcasts-portugal](https://eu-cap-network.ec.europa.eu/good-practice/momento-agro-series-podcasts-portugal)

## Visitez le site web du Réseau européen de la PAC

 [eu-cap-network.ec.europa.eu](http://eu-cap-network.ec.europa.eu)

## Suivez le Réseau européen de la PAC sur les réseaux sociaux

 [facebook.com/eucapnetwork](https://facebook.com/eucapnetwork)

 [x.com/eucapnetwork](https://x.com/eucapnetwork)

 [youtube.com/@eucapnetwork](https://youtube.com/@eucapnetwork)

 [linkedin.com/company/eu-cap-network](https://linkedin.com/company/eu-cap-network)

