

## NEWSLETTER DU PROJET #1

### Évaluation des besoins en formation et examen des meilleures pratiques

Dans le cadre de la première partie du projet HydroFarmVET, mis en œuvre dans le cadre du programme ERASMUS+, nous avons réalisé une analyse approfondie de l'état de la culture hydroponique dans les pays partenaires. Deux rapports ont été produits dans le cadre de cette initiative : l'un décrivant les meilleures pratiques, les politiques et les défis dans ce domaine et l'autre collectant des informations sur les programmes de formation hydroponiques en cours dans les pays partenaires.

### PREMIERS RÉSULTATS DU PROJET

Les rapports visent à inspirer les parties prenantes et à promouvoir une production alimentaire durable grâce à l'agriculture verticale hydroponique. Ils soulignent les avantages de cette méthode, tels qu'une production de haute qualité sans pesticides, tout en soulignant également les défis liés aux coûts d'investissement et à la nécessité d'une main-d'œuvre mieux formée. Cette analyse complète a souligné la nécessité d'un programme d'EFP holistique en culture hydroponique, combinant connaissances théoriques et formation pratique pour une application dans le monde réel.

## À propos du projet

L'objectif principal du projet d'agriculture verticale hydroponique est de développer et de proposer un programme d'enseignement et de formation professionnels qui contribuera à accroître les compétences de base pour fournir des compétences vertes liées principalement à la culture hydroponique dans le secteur agricole.



En ce qui concerne les exemples de bonnes pratiques en matière de culture hydroponique verticale présentés dans le rapport, il convient de mentionner que les 13 initiatives présentées par les cinq pays participants – France, Slovénie, Grèce, République tchèque et Italie – peuvent également servir de base à améliorer les connaissances et en parallèle sensibiliser aux vertus que la culture hydroponique peut avoir pour l'environnement et pour la production du secteur alimentaire dans son ensemble.

## Aperçu mondial : besoins en formation hydroponique verticale

L'équipe du projet a identifié les besoins de formation sur l'agriculture hydroponique verticale. Des groupes de discussion et des entretiens ont été organisés dans les cinq pays participants. Au total, 127 réponses ont été recueillies à partir des questionnaires, principalement auprès d'agriculteurs et de producteurs de technologie, mais également de chercheurs et de consultants actifs dans les secteurs agricole et hydroponique.

Les entretiens et les réunions nationales ont révélé que plusieurs barrières de connaissances limitent le développement du secteur de la culture hydroponique verticale, du manque de cours spécialisés au manque de connaissances des consommateurs sur ces techniques de production. Certains ont été fortement soulignés, à commencer par la nécessité de transmettre une connaissance générale des technologies dans les programmes académiques agricoles, jusqu'à des exigences plus spécifiques sur la gestion de la santé des plantes, du microclimat et des domaines économiques et de communication de cette entreprise.



## À PROPOS DE LA RENCONTRE INTERNATIONALE

La réunion s'est tenue en ligne le 10/06/2023. Les participants venus de pays d'Europe, d'Afrique centrale et d'Asie ont montré un grand intérêt pour les sujets hydroponiques et leurs applications possibles.

Au cours de la réunion, des présentations d'acteurs clés de ce secteur, par ex. le réseau italien Glocal Impact Network, une entreprise impliquée dans le développement de systèmes hydroponiques de faible technologie dans les pays en développement, et Profarms, produisant des micropousses avec des systèmes hydroponiques verticaux, ont eu lieu.

La deuxième partie a présenté les activités réalisées par les partenaires du projet et la discussion qui a suivi a permis de définir les domaines importants pour le domaine éducatif et de valider les informations recueillies dans les activités réalisées par les partenaires.



Co-funded by  
the European Union



[www.hydrofarmvet.eu/](http://www.hydrofarmvet.eu/)