

## LivLabPRoFruit

### Appel à participation au LivlabPRoFruit

Nous sommes convaincus que les meilleures innovations naissent de la collaboration. C'est pourquoi nous invitons les fruiticulteurs, les entreprises technologiques et les autres parties prenantes concernées à contribuer activement à ce projet LivLabPRoFruit en participant aux réunions des groupes de parties prenantes. Dans le cadre de ce projet, nous mettons en place trois groupes de parties prenantes:

- **Quoi?** Une réunion par a pour les poires, une pour la viticulture et une pour les myrtilles.
- **Où?** Dans le cadre de ce projet, nous travaillons au-delà des frontières sur différents sites de la région Meuse-Rhin. Lors des réunions, nous tenons compte du multilinguisme (néerlandais, français, allemand).
- **Quand?** Nous organisons les réunions suivantes en 2026:
  - Pour la viticulture : lundi 29 juin 2026 (Lieu : CPFAR, rue Jean Stassart 21A, 4367 Crisnée)
  - Pour les poires : mercredi 1<sup>er</sup> juillet 2026 (Lieu : pcfruit, Fruittuinweg 1, 3800 Saint-Trond)
  - Pour les myrtilles : septembre 2026 (Date et lieu seront précisés ultérieurement)

Nous commencerons à 12h00 par des sandwiches. La réunion se terminera vers 16h00.

- **Pour qui?**
  - Fruiticulteurs
  - Entreprises technologiques
  - Autres organisations de soutien
- **Objectif:**
  - Créer une interaction entre les entreprises technologiques, les fruiticulteurs et les autres parties prenantes concernées autour de techniques innovantes, afin que celles-ci répondent bien aux besoins du marché.
  - Sélectionner des techniques/composants innovants qui seront testés dans le cadre du projet LivLabPRoFruit au sein d'une infrastructure d'essai numérique et physique. Des groupes de co-création seront mis en place autour de ces techniques/composants innovants, auxquels vous pourrez également participer activement si vous le souhaitez.

La participation aux réunions des groupes de parties prenantes offre une valeur ajoutée évidente pour toutes les parties: votre expérience pratique ou votre expertise technologique contribue directement à l'élaboration de solutions meilleures et plus utiles pour le secteur.

**Intéressé(e)?** Vous pouvez vous inscrire jusqu'au 25/06/2026 via [ce lien](https://www.interregmeuserhine.eu/fr/projets/livlabprofruit/). Vous souhaitez plus d'informations? Vous trouverez nos coordonnées via: <https://www.interregmeuserhine.eu/fr/projets/livlabprofruit/>

Nous sommes impatients de continuer à façonner avec vous l'avenir de la culture fruitière!

# LivlabPRoFruit

Outre les risques bien connus liés aux conditions météorologiques, aux maladies et aux ravageurs, le secteur fruitier est confronté à d'importants défis structurels: pénurie de main-d'œuvre, hausse des coûts et exigences environnementales de plus en plus strictes. Cela crée une opportunité évidente: grâce à des technologies intelligentes et à une meilleure collaboration, la culture fruitière peut devenir plus efficace, plus précise et mieux préparée pour l'avenir. Le secteur évolue rapidement et il existe une demande évidente pour des solutions nouvelles et efficaces.

Les fournisseurs travaillent depuis des années sur des solutions – des applications de précision et des robots de récolte aux pulvérisateurs autonomes. Pourtant, ces technologies ne sont jusqu'à présent utilisées que de manière limitée. Les nouveaux développements sont perçus comme complexes par les utilisateurs et les producteurs ne comprennent souvent pas la valeur ajoutée que ces techniques génèrent. Les utilisateurs potentiels manquent également de connaissances pour prendre des décisions éclairées et de bonnes pratiques pour mettre en œuvre ces nouvelles techniques avec succès. Cela suscite des doutes quant à l'achat de la technologie, avec pour conséquence que les innovations qui pourraient réellement aider le secteur ne sont pratiquement pas utilisées dans la pratique – une situation défavorable tant pour les producteurs que pour les fournisseurs.

Dans ce contexte, plusieurs centres de recherche appliquée en arboriculture fruitière et institutions de recherche ont uni leurs forces pour lancer le projet «**LivLabPRoFruit – Living Lab Précision et Robotisation en arboriculture fruitière**». Ce projet est soutenu par l'Union européenne et le programme Interreg Meuse-Rhin (NL-BE-DE). Dans le cadre de ce projet, nous souhaitons mettre en place une collaboration concrète entre les producteurs de fruits, les fournisseurs et d'autres parties prenantes. D'une part, nous voulons transmettre aux producteurs les connaissances et l'expérience pratique nécessaires, et d'autre part, nous voulons donner aux fournisseurs la possibilité de placer le producteur au centre de leurs développements et de contribuer ainsi à l'adoption généralisée des nouvelles technologies.

## L'approche du projet LivLabPRoFruit repose sur trois piliers:

- **Co-création:** collaborer avec les producteurs et les fournisseurs pour développer ou perfectionner des équipements/machines qui répondent aux besoins réels des producteurs sur le terrain.
- **Essais sur le terrain:** la technologie est testée de manière indépendante dans des conditions réalistes, afin d'évaluer ses performances de manière claire et fiable. De cette manière, les producteurs disposent des données nécessaires pour prendre les bonnes décisions en fonction de la situation de leur exploitation.
- **Démonstrations:** les entreprises et leurs collaborateurs ont la possibilité de découvrir et d'essayer eux-mêmes les innovations, et de mieux comprendre comment les utiliser de manière optimale

Le projet bénéficie du soutien scientifique de la KU Leuven, de la RWTH Aachen et de l'Université de Liège. Des chercheurs et consultants de pcfruit, Agra-Ost, CSIA, Compas-Agro, CPFAR et Yookr sont chargés de mettre en place les essais et de réaliser les tests pratiques.

