



VERS L'INDÉPENDANCE PROTÉIQUE DE LA WALLONIE

Une ambition forte anime l'Initiative d'Innovation Stratégique (IIS) Protewin: révolutionner l'agriculture et l'agro-alimentaire wallons pour un avenir plus durable ! Pour ce faire, Protewin soutient le déploiement de la filière de valorisation des protéines végétales et alternatives. Pour les entreprises, rejoindre cette initiative, c'est accéder à de nouvelles solutions technologiques, se donner de la visibilité au sein de la chaîne de valeur, y mettre en avant ses atouts et bénéficier d'un soutien pour concrétiser ses projets d'innovation.



Pourquoi une initiative sur les protéines alternatives ?

Gourmande en ressources et impactante pour l'environnement, la production de protéines animales se heurte au **triple défi climatique, économique et sociétal**.

Dans un monde agricole sous pression et en quête de nouveaux débouchés, les protéines alternatives offrent une piste prometteuse, permettant la diversification des ressources protéiques. Encore faut-il trouver des solutions pour les rendre concurrentielles sur le marché de l'alimentation et prouver qu'il est possible de pérenniser ce modèle économique.

Dans cette optique, le recours aux **co-produits** de l'industrie agroalimentaire comme source de protéines ouvre par exemple une perspective intéressante. Incorporer ces protéines alternatives dans des produits alimentaires finis pose alors un défi : il s'agit de trouver un équilibre entre la naturalité recherchée, la qualité nutritionnelle du produit, et son acceptabilité pour le consommateur cible, tant sur le plan du goût que du prix.



Les principaux axes de travail

- **Renforcement de l'innovation scientifique** aux niveaux agronomique et de transformation/valorisation de la filière.
- **Digitalisation de la filière.**
- Mise en place de **plateformes de démonstration** et soutien aux investissements industriels.
- **Développement** de formations spécifiques.
- **Mise en relation** des différents acteurs de la filière.
- **Communication** adéquate vers le consommateur.
- **Promotion** de la filière wallonne et de ses acteurs à l'international.



Protewin concrètement

Protewin rassemble un large éventail d'acteurs issus de la recherche, de l'innovation et du secteur économique autour d'une approche «**de la fourche à la fourchette**». Son objectif central : renforcer l'indépendance protéique de la Wallonie en déployant une filière locale dédiée aux protéines végétales et alternatives, tout en stimulant l'innovation dans le domaine.

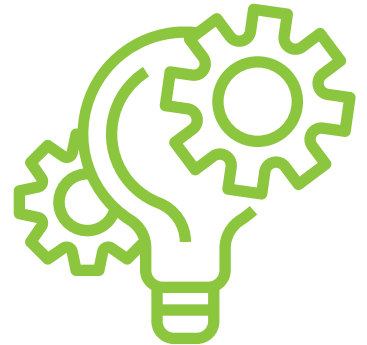
En établissant des liens entre acteurs locaux et européens, Protewin facilite également leur accès aux financements les mieux adaptés.





QUELQUES PROJETS PHARES

- ▶ **Wal'Prot** : développement d'expertises et d'outils nécessaires pour soutenir les acteurs économiques de la chaîne de valeur, depuis la production résiliente, locale et durable des protéines jusqu'à la transformation raisonnée pour la création d'un produit alimentaire alternatif à la viande, sain, organoleptiquement et financièrement acceptable pour le consommateur.
- ▶ **LIKE-A-PRO** : projet européen développant de nouveaux produits à base d'ingrédients provenant de 7 sources de protéines nouvelles et optimisées. Impliquant les citoyens à travers des living labs, le projet encourage la co-crédation de solutions pratiques, intégrant les perspectives des consommateurs pour améliorer la proposition de valeur et les stratégies de marketing.
- ▶ **FoodWal** : portefeuille de projets de recherche visant à développer des approches innovantes et durables pour augmenter la qualité nutritionnelle, fonctionnelle et organoleptique des denrées alimentaires. En lien avec l'IIS Protewin, les projets PROTEBoost (production de protéines microbiennes à partir de co-produits industriels) et PEPTIBOOST (production de peptides bioactifs) se distinguent particulièrement.



LES PRINCIPAUX ACTEURS DE L'IIS PROTEWIN :

- ▶ **Chef de file** : CELABOR srl
- ▶ Acteurs de la recherche : ULiège-Gembloux, UCLouvain, UMONS, ULB, réseau SYNHERA, centres de recherche agréés (CER Groupe, CETIC et le CRA-W).
- ▶ Représentants du secteur agricole, négociants, acteurs industriels, représentants du secteur agro-alimentaire et de la formation, startups innovantes...

Pour en savoir plus



[linkedin.com/company/iis-protewin](https://www.linkedin.com/company/iis-protewin)



Contacts

Stéphane KOHNEN

✉ Stephane.Kohnen@celabor.be



#S3WALLONNE



SCANNEZ-MOI
[S3.wallonie.be](https://s3.wallonie.be)



SUIVEZ-NOUS
S3 Wallonie
Stratégie de Spécialisation
Intelligente



CONTACTEZ-NOUS
S3.economie@spw.wallonie.be