

LE PROJET

H2020 LEGVALUE

« DÉVELOPPER DES SYSTÈMES AGRICOLES ET AGRO-ALIMENTAIRES DURABLES ET COMPÉTITIFS BASÉS SUR DES LÉGUMINEUSES DANS L'UNION EUROPÉENNE »

Les légumineuses présentent des intérêts sociétaux nombreux, en particulier agro-environnementaux et nutritionnels. Face au déficit de production de ces cultures au sein de l'Union européenne, le projet H2020 LegValue¹ a été mené par un consortium de partenaires issus de 10 pays européens entre 2017 et 2021 pour consolider et développer les connaissances sur les acteurs, les filières, les marchés et les situations de production des légumineuses dans l'Union européenne (UE).

LES PARTENAIRES ET LE FINANCEMENT DU PROJET

Sous la coordination globale de Terres Inovia, le projet LegValue est basé sur une approche multi-acteurs et interdisciplinaire. Il a réuni un consortium de 24 partenaires provenant de 10 pays de l'UE (Allemagne, Danemark, France, Italie, Lettonie, Lituanie, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suisse). Doté d'un budget total de 6 millions d'euros, LegValue a bénéficié d'un financement de 5 millions d'euros de l'UE dans le cadre du programme de recherche H2020, dont un peu moins de 1,5 million d'euros a financé les activités des 6 partenaires français² du projet. Terres Inovia et Terres Univia ont participé au financement global à hauteur de 490 000 euros issus des cotisations volontaires obligatoires des professionnels de la filière.

LES 5 THÉMATIQUES DE TRAVAIL ET RÉSULTATS

Thématique **Production**

Réalisation d'analyses agronomiques à l'échelle des systèmes d'exploitation sur la base d'un réseau de 24 fermes pilotes.

Exemples de résultats :

- Quantification des rendements de plusieurs espèces de légumineuses cultivées sous différentes conditions pédoclimatiques dans l'UE
- Réalisation d'une cartographie des zones de l'UE propices à la culture de légumineuses
- Conception d'un outil d'aide à la décision dédié à l'agriculteur pour le choix des légumineuses à insérer dans le système de culture selon sa situation

Thématique **Filières**

Leviers et freins au développement des filières.

Exemples de résultats :

- Analyse de filières sur la base de 31 cas d'études
- Analyse de la place des légumineuses dans la restauration collective
- Analyse comparative des systèmes de gestion de la qualité dans l'UE et dans les grands pays producteurs de légumineuses au niveau mondial
- Analyse des modes de contractualisation dans les filières

Thématique **Marchés**

Conduite d'analyses économiques des marchés et des prix.

Exemples de résultats :

- Étude des marchés de légumineuses au niveau européen
- Étude des marchés des légumineuses dans plusieurs pays de l'UE
- Étude des mécanismes de définition des prix des légumineuses
- Étude des systèmes d'information sur les marchés des légumineuses

Thématique **Politiques publiques**

Réflexion sur des politiques publiques nationales et communautaires qui faciliteraient le développement des légumineuses dans l'UE. Une série de workshops avec des experts en politique publique a été réalisée dans chaque pays participant pendant la durée du projet.

Thématique **Voies de transition**

Analyse des voies de transition possibles pour le développement des filières légumineuses dans l'UE. À partir des cas pilotes du projet et d'une analyse prospective de développement des filières dans l'UE, des voies de transition ont été définies pour différents types de filières.

1. Projet de recherche européen Horizon 2020 N°727672 LegValue 2017-2021.

2. Les 6 partenaires français du projet sont : Terres Inovia, Terres Univia, INRAE, la Chambre régionale d'agriculture de Normandie, VALOREX et l'ACTIA.

Exemples de documents produits en France

- Poster « Effet précédent » des légumineuses : analyse de la variabilité de la fourniture d'azote aux cultures suivantes, Rencontres Francophones Légumineuses 2, octobre 2019
- Poster Évaluation des performances et de la valorisation des services écosystémiques dans les systèmes innovants avec légumineuses d'après les agriculteurs, Rencontres Francophones Légumineuses 2, octobre 2019
- Article Pois et féverole : des opportunités de marché à saisir, Perspectives agricoles, décembre 2019
- Article Lentilles et pois chiches : l'Europe en demande de légumes secs, Perspectives agricoles, avril 2020
- Plaquette de synthèse, Les légumineuses en restauration collective, INRAE, avril 2020
- Présentation « The European Grain Legume Dataset » : une base de données expérimentales pour prédire le rendement des légumineuses à graines en Europe, Rencontres Francophones Légumineuses 3, février 2021
- Présentation Bénéfices et risques liés aux flux azotés du segment de succession précédent-suivant avec pois, féverole, lentille, colza et blé, Rencontres Francophones des Légumineuses 3, février 2021
- Article scientifique Analysis of EU legume value chains from the H2020 LegValue project: what insights for organic value chains?, OCL, mars 2021
- Présentation LegBox, LegValue Decision Support System to insert legumes in cropping systems, Optimising Legume Production, LIN Webinar series, avril 2021
- Fiches marchés légumineuses, Terres Univia, juillet 2021
- Fiches retours d'expériences réussies autour de la culture des légumineuses, INRAE, septembre 2021
- Article Donner plus de place aux légumineuses, Perspectives agricoles, octobre 2021
- Fiche de synthèse Système de gestion de la qualité et critères de qualité des légumineuses, Point Eco, Terres Univia, avril 2022

Et après LegValue ? Lancement du réseau LIN

Devant les résultats et avancées initiés par LegValue, les partenaires de ce projet ont décidé de poursuivre leurs activités de recherche et d'échange. Avec les partenaires des autres projets européens³ sur les légumineuses conduits en parallèle de LegValue, ils ont créé en 2021 le réseau « Legume Innovation Network » (LIN) actuellement en cours de constitution sous le pilotage du PGRO (Processors and Growers Research Organisation), partenaire anglais du projet, et avec la participation active de Terres Univia. Destiné à tout opérateur, agent du développement ou scientifique intéressé pour développer les légumineuses dans l'Union européenne, le réseau LIN a pour objectif de faciliter à la fois les échanges d'informations entre acteurs du secteur des légumineuses et le partage des résultats issus des différents projets européens sur les légumineuses.

3. En plus de LegValue, les projets suivants, sur les légumineuses, ont bénéficié d'un financement européen dans le programme H2020 : Diversify, RemiX, True, Diverfarming, DiverImpacts. Ayant tous débuté en 2017, ils ont constitué ensemble un cluster nommé « Crop Diversification Cluster » (www.cropdiversification.eu).



Pour plus d'informations :

- www.legvalue.eu
- contact@terresunivia.fr