



CO-FRESH

Re-conception de filières alimentaires européennes par la co-création



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101000852

Le projet

“CO-creating sustainable and competitive **FR**uits and **vE**getable**S**’ value **cH**ains in Europe”

AAP H2020 SC 2 “Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy”

H2020 RUR-06-2020: Innovative agri-food value chains: boosting sustainability-oriented competitiveness



Action d'innovations

7 filières agro-alimentaires représentés parmi les secteurs des: Fruits – Légumes – Légumineuses – Alimentation animale

Durée: 3 ans et demi
Début du projet: Octobre 2020
26 partenaires + 2 collaborateurs

Le consortium

	Name (short name)	Co	
RESEARCH CENTRES	Coordinator: Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA)	ES	
	Universitaet Hohenheim (UHOH)	DE	
	Tecnoalimenti s.c.p.a. (TCA)	IT	
	Ghent University (UGENT)	BE	
	Wageningen University (WU)	NL	
	Alma Mater Studiorum - Universita di Bologna (UNIBO)	IT	
	Warsaw University of Life Sciences (WULS)	PL	
	Actalia association (ACTALIA)	FR	
	Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari (CREDA)	ES	
AGRI-FOOD CHAINS	Gerace Maria Caterina ("Le Terre di Zoè" Azienda Agricola Biologica) (ZOE)	IT	
	Florette Ibérica, S.L.U. (FLORETTE)	ES	
	Food Valley (The Protein Cluster -TPC)	NL	
	Chambre d'agriculture du Pays de la Loire (CRAPDL)	FR	
	Stowarzyszenie Polskich Sadowników Ekologicznych (EKOOWOC)	PL	
	PILZE Nagy Ltd (PILZE)	HU	
	Asociación de Organizaciones Productor de Frutas y Hortalizas Almería (COEXPHAL): GRUPO UNICA and University of Almería (UAL) (3rd parties)	ES	
	Confagricoltura (CONFAG)	IT	
ASSOCIATIONS & NGOs	Fruitvegetableurope (EUCOFEL)	BE	
	National Association of Int. Representations for Small-scale producers and service providers KISLEPTEK (KIS)	HU	
	European Community of Consumer Cooperatives (EUROCOOP)	BE	
	Cooperatives Europe (COOPSEU)	BE	
	Bioeconomy Cluster (BEC)	SK	
	Organic Agriculture Research Institute (ÖMKI)	HU	
	BP	Enco srl (ENCO)	IT
	TECH	Future Intelligence Ltd. (FINT)	EL
IPR	Innogestiona Ambiental (INNOGESTIONA)	ES	

Le consortium rassemble des **acteurs clés des chaînes de valeur agroalimentaires de 10 pays différents** :

- Entreprises agroalimentaires et associations d'acteurs (agriculteurs, producteurs agroalimentaires, coopératives, consommateurs)
- Experts en solutions technologiques (y compris numériques) et non technologiques (y compris sociales, organisationnelles et institutionnelles);
- Experts en questions environnementales, sociales, économiques et de durabilité, et en tests consommateurs



Objectifs et filières engagées

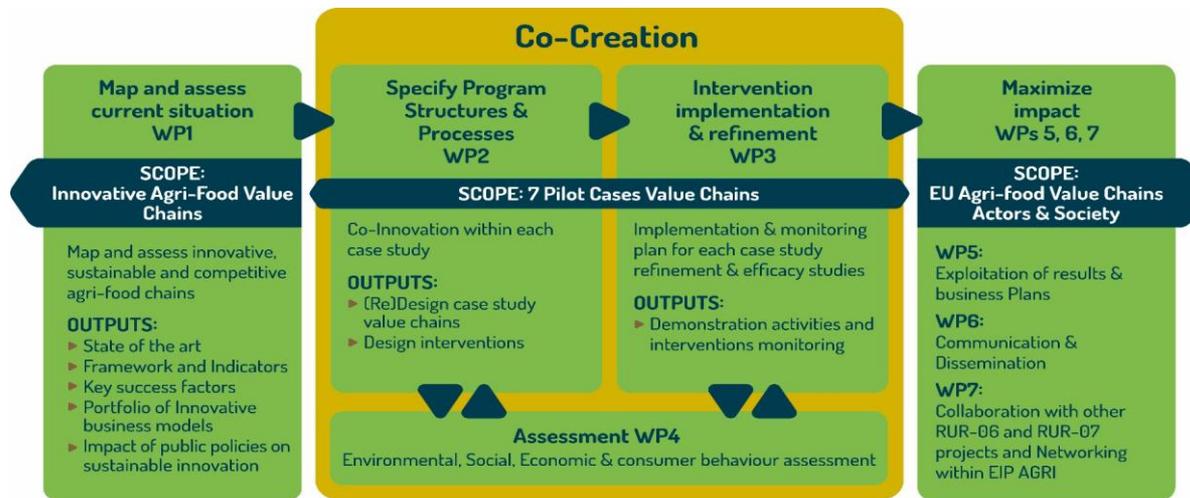
CO-FRESH a pour ambition de reconcevoir des filières agricoles et agroalimentaires autour de 4 axes :

- Environnement
- Durabilité
- Equilibre socio-économique
- Compétitivité

Le projet vise la **promotion d'innovations techniques, d'outils et de réflexions** favorisant la mise en œuvre de solutions efficaces.



L'organisation du projet



CO-FRESH s'appuie sur la **Recherche-Intervention (RI)**. Dans cette approche, l'acquisition de connaissances scientifiques et des actions concrètes et transformatrices sur le terrain sont menées en parallèle.

CO-FRESH vise à identifier des modèles, des pratiques et des innovations durables puis à les mettre en œuvre dans **7 cas pilotes sélectionnés**.

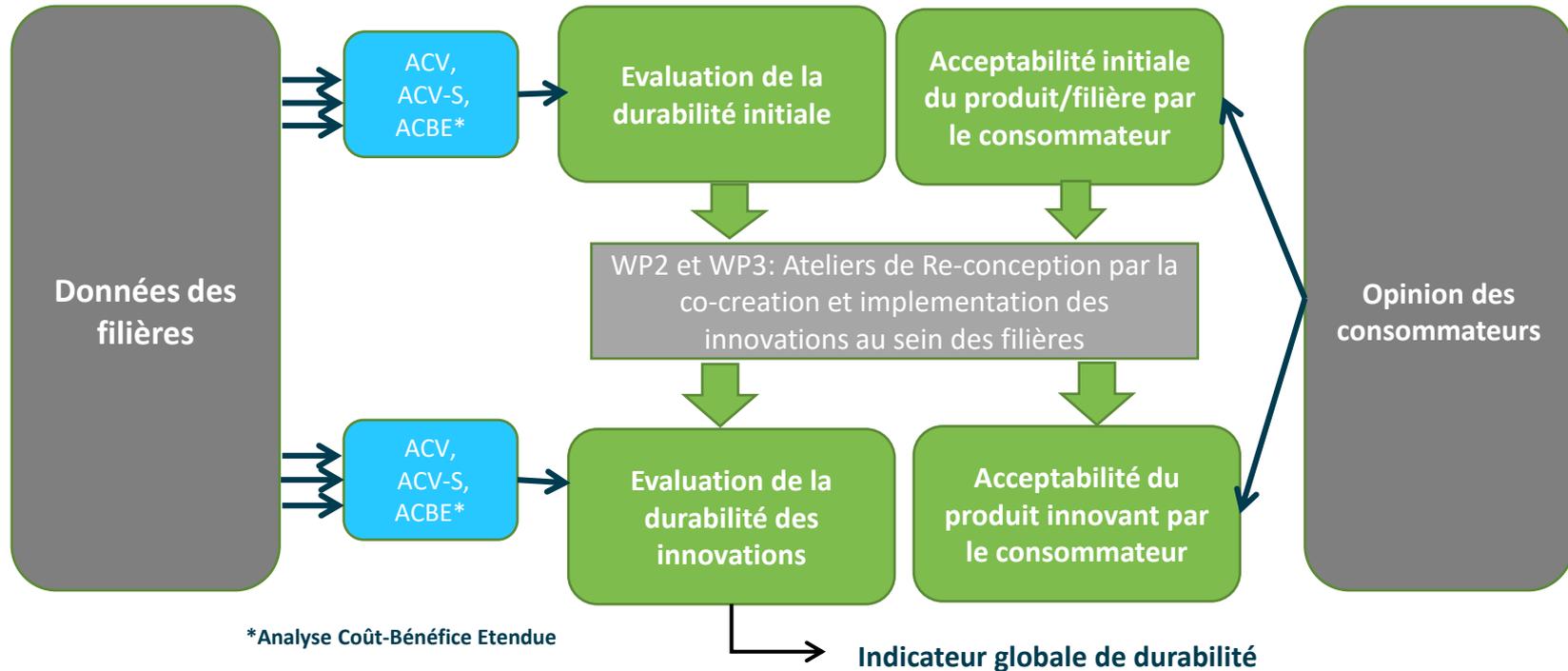
WP4: Evaluation des innovations

Leader:**Autres acteurs:**UNIVERSITY OF
HOHENHEIM**Objectif:**

Évaluer et valider les innovations définies et mises en place dans chaque cas pilote du point de vue environnemental, social et économique, y compris l'acceptation par les consommateurs.

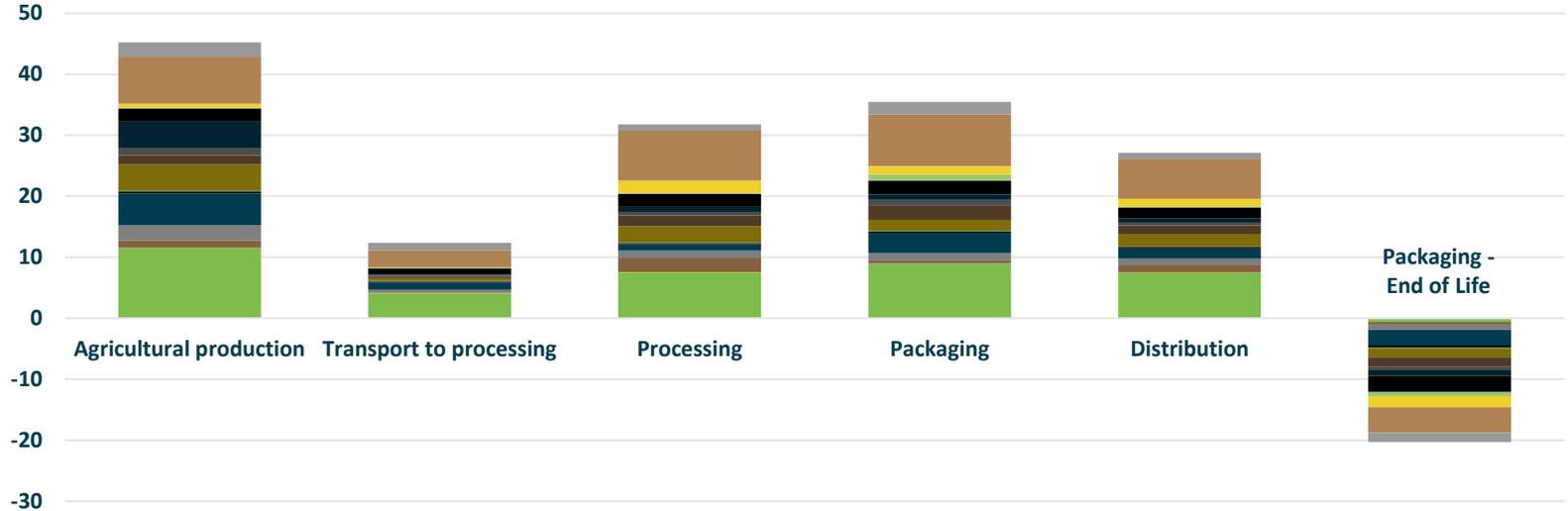
Types d'innovations étudiées : technologiques, organisationnelles et managériales

WP4: Organisation de la tâche



WP4: Exemple de résultats ACV présentés

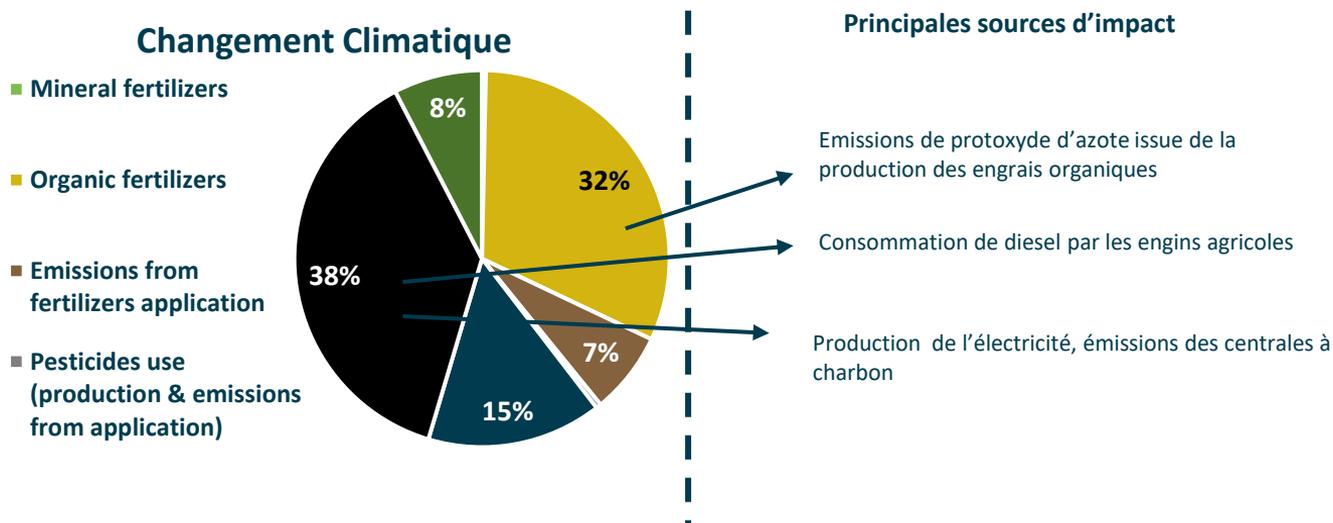
Higher is the single score, higher is the environmental impact



- Climate change
- Particulate matter
- Eutrophication, freshwater
- Land use
- Ozone depletion
- Human toxicity, non-cancer
- Eutrophication, marine
- Water use
- Ionising radiation
- Human toxicity, cancer
- Eutrophication, terrestrial
- Resource use, fossils
- Photochemical ozone formation
- Acidification
- Ecotoxicity, freshwater
- Resource use, minerals and metals

WP4: Exemple de résultats ACV présentés

Détails et source de l'impact pour la production agricole



Conclusions communes aux 7 filières pour l'évaluation initiale de la durabilité

La performance environnementale des 7 Cas Pilotes peut être amélioré via :

- Une **réduction de la dépendance aux ressources fossiles** (pour le transport, la transformation et le stockage)
- Une meilleure circularité en **valorisant les biodéchets**. Cette valorisation peut être réalisée par du compostage, la production d'engrais organique, la méthanisation, etc. Cette valorisation peut également avoir un bénéfice économique si une valeur ajoutée est apportée aux déchets.

La structure et la cohésion des filières peut être affaiblie par 2 principaux aspects socio-économiques :

- **Une sécurité économique faible** principalement liée à la **variation inter-annuelle des rendements agricoles**. Risque : Les entreprises de transformation ou distributeurs peuvent rechercher d'autres fournisseurs ayant une meilleure sécurité économique, menaçant ainsi la structure de la filière.
- **Faibles revenus dans l'amont agricoles** comparé à l'aval de la filière. Risque : peut affaiblir le pouvoir de négociation des agriculteurs et entraver un partenariat équitable, menaçant ainsi la cohésion de la filière.

L'atelier de co-création des innovations

Introduction &
Etat des lieux

**Présentation des résultats de l'évaluation initiale
(ACV et analyse socio-économique)**

Réactions et discussions

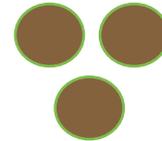
World café n 1

Analyse SWOT collective
(Forces, Faiblesses, Opportunités, Menaces)



World café n 2

Recherche d'innovations
(3 types d'innovation : Produit, Process, Organisationnelle)



Vote et sélection des innovations à mettre en place

Remarques sur l'approche de conception

Une démarche de re-conception standardisée au sein du projet :

- Création d'un Groupe de Travail par filière avec exigence de représenter chaque acteur de la chaîne de valeur
- Formation à l'animation d'atelier pour le représentant du groupe de travail
- Accompagnement de chaque filière par un Partenaire « Support » membre du projet parlant la même langue

L'approche n'a pas rendu possible la présence des experts de l'évaluation lors des ateliers et nécessite une montée en compétence des représentants de filières



**Merci pour votre
attention !**



co-fresh.eu



info@co-fresh.eu



[@COFRESH_H2020](https://twitter.com/COFRESH_H2020)



[www.linkedin.com
/company/co-fresh/](https://www.linkedin.com/company/co-fresh/)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101000852