



Contrat LIFE16 ENV/ES/000173

## LIFE RENDER | PROMOUVOIR LA MISE EN OEUVRE DE LA MÉTHODE PEF (EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE DES PRODUITS) DANS LE SECTEUR LAITIER EUROPÉEN



Le projet LIFE RENDER est cofinancé par le programme LIFE de l'Union Européenne

### Contexte

www.life-render.com | @life\_render

**Product Environmental Footprint** ou PEF est une méthodologie européenne harmonisée multicritère publiée par la Commission Européenne dans le cadre de son initiative **Single Market for Green Products** qui permet de calculer l'empreinte environnementale des produits en tenant compte de l'intégralité de leur cycle de vie (de l'extraction des matières premières à la gestion des déchets en passant par la production et l'usage).

Les règles de calcul de l'empreinte environnementale associées aux catégories de produits laitiers (Product Environmental Footprint Category Rules—PEFCR), coordonnées par l'**European Dairy Association (EDA)**, fournissent des spécifications supplémentaires au niveau d'une catégorie de produit spécifique et ont pour objectif de simplifier la mise en œuvre du PEF au niveau sectoriel tout en favorisant la comparabilité des résultats.

### Life Render

Life RENDER va promouvoir la mise en œuvre du « Product Environmental Footprint » au niveau Européen comme l'outil clé pour évaluer et communiquer sur la performance environnementale des produits aux entreprises et parties prenantes.

Les objectifs spécifiques du projet sont les suivants:

- Démonstration d'un outil Web interactif soutenant le développement des études PEF par les entreprises laitières et permettant l'évaluation de l'empreinte environnementale des produits et l'identification des Meilleures Techniques Disponibles (MTD) afin de réduire leurs impacts sur l'environnement.
- Démonstration à grande échelle des outils développés en évaluant l'empreinte environnementale de 30 produits laitiers en France et mises en œuvre des mesures environnementales fournies par l'application logicielle.
- Démonstration du potentiel de transférabilité des outils développés aux autres Etats Membres par re-conduction de la démarche dans des entreprises laitières espagnoles et portugaises..
- La mise en œuvre de stratégies de communication destinées aux consommateurs et aux parties prenantes pour faciliter la prise de connaissance du PEF.

1	2	3	4	5	6	7
Approvisionnement en lait cru	Transformation laitière	Approvisionnement en ingrédients non laitiers	Emballage	Distribution	Usage	Fin de vie
Élevage et production laitière. Collecte de lait cru et transport à l'usine de transformation	Traitement et transformation du lait. Conditionnement. Stockage. Nettoyage et Maintenance.	Additifs alimentaires, Préparations de fruits, Sel, Sucre etc	Primaire secondaire et tertiaire Transport de matériel d'emballage à l'usine de transformation	Transport des produits laitiers au centre de distribution, au point de vente et au consommateur	Stockage des produits laitiers chez le consommateur	Collecte et traitement des déchets

### Life Render Expérimentation

Dans le cadre du projet Life RENDER, des Groupes Pilotes ont été mis en place dans le but de réaliser l'expérimentation en condition réel de l'outil développé dans le cadre du projet.

Cette société agira en tant qu'utilisateur final et testeur de l'outil Web interactif Life RENDER pour la réalisation d'études PEF de produits laitiers conformément aux exigences techniques établies dans la méthodologie PEF et à la version finale des « Règles spécifiques par catégorie de produits » pour le secteur laitier (Dairy PEFCR) et pour l'identification des leviers techniques d'amélioration.

Coordinatrice Projet: Idoia Unzueta – [idoia@inkoa.com](mailto:idoia@inkoa.com) |

Coordinatrice Technique: Amaia Uriarte – [a.uriarte@inkoa.com](mailto:a.uriarte@inkoa.com).

Localisation du Projet—Espagne, France et Portugal | Durée — 39 mois (04/09/2017 - 30/11/2020)

Budget — € 1.717.552 | EC LIFE+ Contribution du programme —60%

