

EVALUER LE PROFIL ENVIRONNEMENTAL D'UN PRODUIT LAITIER



ACTALIA Produits laitiers vous propose une expertise et des outils pour évaluer l'impact environnemental des produits laitiers.

■ CONTEXTE

- Les consommateurs sont de plus en plus sensibles aux questions environnementales, les distributeurs de plus en plus exigeants et le contexte politique national et international est marqué par une forte volonté de mettre en œuvre l'affichage environnemental des produits. **Évaluer le profil environnemental est un moyen de se préparer à cet affichage et d'étudier les pistes de réduction des impacts environnementaux de son produit.**
- Nous pouvons vous accompagner dans cette démarche en mettant à votre service notre expertise et des outils d'évaluation. Notre intervention s'appuie sur la réalisation d'une Analyse de Cycle de Vie (ACV) de votre produit. Il s'agit d'une méthode d'évaluation quantitative et multicritère. Cette méthode normalisée au niveau international aide à réorienter les modèles agricoles, les procédés de fabrication et les comportements de consommation. Notre démarche s'appuie également sur le référentiel méthodologique « produits laitiers » réalisé dans le cadre de la plateforme ADEME/ Afnor en vue de l'affichage environnemental produit.

■ OBJECTIFS

- Définir le cycle de vie de son produit et identifier les flux entrant et sortant
- Quantifier les impacts environnementaux de son produit, du champs à l'assiette, sur les indicateurs d'impact retenus : les gaz à effet de serre, l'eau et la biodiversité
- Identifier les maillons de la chaîne qui offrent le plus de possibilités de réduction en termes de réduction des impacts

■ PROFESSIONNELS CONCERNÉS

- Responsable R&D, marketing, directeur de sites des entreprises de transformation laitière.



■ CONTENU

La réalisation d'une ACV conformément aux 2 normes de la série ISO 14040 se déroule en 4 étapes :

1/ Définition des objectifs et du champ d'action

Détermination des règles selon lesquelles l'ACV sera conduite : objet de l'étude, unité fonctionnelle, périmètre, choix des indicateurs retenus, règles d'allocation...

2/ Réalisation de l'inventaire du Cycle de Vie

Recensement de l'ensemble des « flux entrant et sortant sur l'ensemble du cycle : consommation d'énergie, d'eau, matières premières, rejets aqueux, déchets, rejet de pollution...

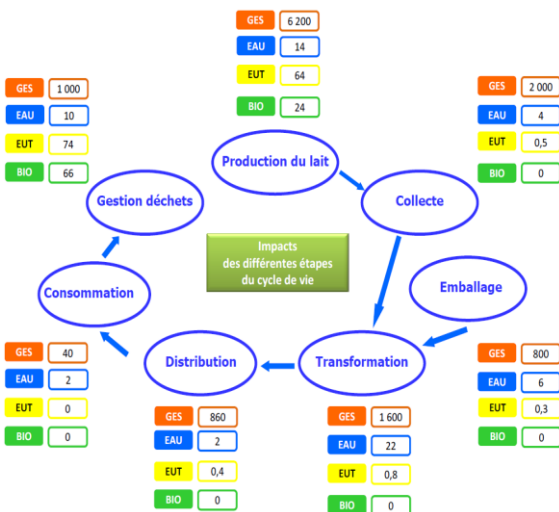
3/ Evaluation de l'impact

Utilisation d'un logiciel ACV afin d'évaluer de manière quantitative les impacts et les agréger en catégorie d'impact (ex épuisement des ressources, émissions de GES, santé humaine, consommation d'eau...). Cette étape permettra d'établir le profil environnemental du produit.

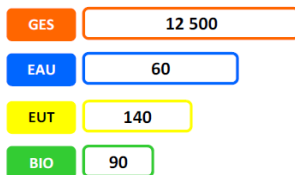
4/ Interprétation et proposition de leviers d'action

Identification des sources d'impact significatives

Proposition de pistes d'amélioration



Exemple de profil environnemental pour 1 kg de fromage



GES : émission de gaz à effet de serre (en g. eq CO2)

EAU : consommation d'eau (en L)

EUT : eutrophisation marine (en g. eq N)

BIO : biodiversité (en m² de zone urbaine)

■ SPÉCIFICITÉS ACTALIA Produits laitiers

> ACTALIA Produits laitiers vous propose une expertise et des outils pour évaluer l'impact environnemental.

- Maîtrise des technologies laitières et connaissance des produits laitiers : approche globale (sécurité des aliments, rendements, impact environnemental...)
- Représentant de l'interprofession laitière dans le cadre du projet national ACYVIA (réalisation d'une base de données sur les process alimentaires)
- Participation à plusieurs travaux sur l'évaluation environnementale : études PARMEELI*, ACYVIA*, projets privés...
- Maîtrise du logiciel SIMAPRO, outil de référence en matière d'ACV

Retrouvez l'ensemble des compétences d'ACTALIA Produits laitiers sur le site www.actalia.eu

* Parmeeli : démarche ACV dans la filière laitière en région Poitou-Charentes (2007-2009)

* Acyvia : création de base de données procédés laitiers pour la réalisation d'ACV (2013-2015)

■ MODALITÉS PRATIQUES

Etablissement d'une proposition sur mesure et d'un contrat de confidentialité

Pierre Barrucand

p.barrucand@actalia.eu

Tél : 05 46 27 69 84

