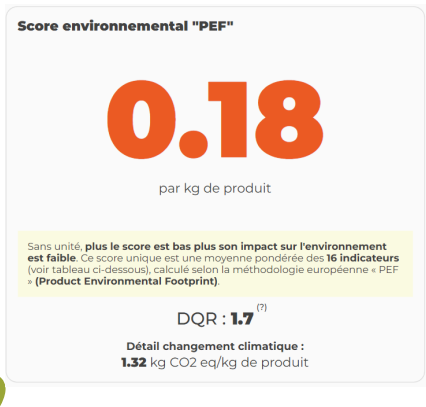
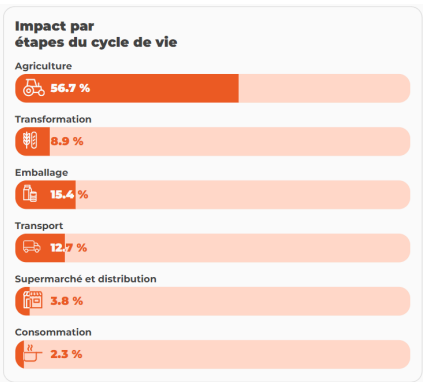
PROJET PACK-AGB

Contribution à l'amélioration des emballages dans la base de données Agriblayse® 3.2.

AGRIBALYSE®

Données et impacts environnementaux de plus de **2500 produits alimentaires** moyens représentatifs des produits vendus et consommés en France





1 Catalogue de solutions d'emballages

486 Solutions d'emballages

1130 Produits alimentaires représentés soit 50% des produits d'Agribalyse®

5 Filières agroalimentaires

1 Méthodologie clé en main pour modéliser des solutions d'emballages pour AGRIBALYSE® et basée sur les dernières recommandations Analyse de Cycle de Vie (ACV) de l'ADEME 2022

230 Données de matériaux, transport, procédés, fin de vie

Résultats

La prise en compte des emballages dans AGRIBALYSE® :

AVANT PACK_AGB (AGB® 3.1.)

D'une modélisation simplifiée....

- Production du verre et mise en forme du bocal (1)
- Transport d'approvisionnement du verre (train-péniche-camion)

Basé sur 1kg de produit fini

APRÈS PACK_AGB (AGB® 3.2.)

...Vers une modélisation ACV complète alignée avec le cadre méthodologique européen du PEF

- Production du verre et mise en forme du bocal, avec pertes associées (2)(3)
- Transport d'approvisionnement du verre (mix FR/EU)
- Fin de vie du verre (2)(4)

- Production de l'acier - couvercle (2)(3)
- Mise en forme du couvercle, vernis et pertes associées
- Transport d'approvisionnement de l'acier (mix FR/EU)
- Fin de vie de l'acier (2)(4)

- Production du papier et de la colle - étiquette (2)(3)
- Mise en forme de l'étiquette, revêtement et pertes associées
- Transport d'approvisionnement du papier (mix FR/UE)
- Fin de vie du papier et de la colle (2)(4)

- Production, mise en forme et fin de vie de l'emballage secondaire et tertiaire (2)(4)

Basé sur un format défini de produit

(1) Pas de prise en compte de la fin de vie du verre. Masse de verre : estimation avec des ratios moyens
(2) Application de la formule Circular Footprint Formula (CFF) pour la fin de vie : PEFCR_guidance_v6.3-2.pdf (europa.eu)
(3) Masse de chaque élément (pot, bouchon, étiquette) : basée sur le poids réel de l'emballage pour un format défini (par exemple 400 g de légumes en conserve).
(4) Prise en compte des taux de recyclage et de valorisation énergétique représentatifs de la gestion des déchets en France

Applications

L'affichage environnemental des produits alimentaires

- Meilleure prise en compte de l'**emballage dans le score environnemental du produit**
- **Différenciation intra-catégorie des produits** possible par le choix de la solution d'emballage

L'éco-conception des emballages

- **Catalogue de solutions d'emballages** clé en main
- **Bibliothèque d'ICV d'arrière-plan** pour adapter ou créer des solutions d'emballages

Avec le soutien de

PARTENAIRES

FINANCEURS

www.agribalyse.ademe.fr