

Contexte

Pour créer une concurrence loyale entre les fabricants et améliorer la comparabilité, la validité et la communication sur la performance environnementale des produits, la Commission européenne (CE) a proposé la démarche Empreinte Environnementale du produit (Product Environmental Footprint- PEF) comme outil par défaut pour évaluer et mesurer les impacts environnementaux des produits et services tout au long de leur cycle de vie.

Qu'est-ce que la méthode PEF?

Le PEF est une méthode basée sur le cycle de vie, avec des règles détaillées sur la façon de quantifier et d'analyser les impacts environnementaux d'un produit ou d'un service. Cette méthode fournit des indications précises sur la façon de compiler tous les intrants et extrants des produits, et comment calculer l'impact sur un ensemble fixe de **16 catégories environnementales** (reflétant différents problèmes environnementaux, tels que la contribution au réchauffement climatique, la rareté de l'eau ou l'utilisation des terres) tout au long de son parcours, sa chaîne de valeur, son utilisation et sa fin de vie. **Un examen approfondi par un tiers est demandé avant toute communication externe.**

16 ENVIRONMENTAL IMPACTS CONSIDERED IN THE PEF METHOD



INFOGRAPHIE AVEC 16 CATÉGORIES d'impacts et 13 sous catégories



Qu'est-ce qu'un PEF CR ?

La méthode PEF est complétée par des Règles relatives aux catégories d'empreinte environnementale des produits (Product Environmental Footprint Category Rules - PEF CR) qui s'appliquent à des catégories de produits spécifiques. Une PEF CR fournit des orientations plus détaillées sur les aspects et les paramètres qui se sont révélés les plus importants pour la catégorie de produits spécifique concernée. Par conséquent, il contribue à une pertinence, une reproductibilité et une cohérence accrues des résultats en réduisant les coûts par rapport à une étude basée sur la méthode PEF sans PEF CR. Chaque PEF CR est basé sur un produit représentatif vendu sur le marché de l'UE. Les PEF CR sont actuellement développés sur une base volontaire et dirigés par des consortiums (appelés secrétariats techniques) avec des acteurs industriels représentant au moins 51 % du marché de l'UE en termes de chiffre d'affaires.

Le PEF CR Vêtements et chaussures: Le PEF CR pour l'habillement et les chaussures est actuellement développé sur une base volontaire par une coalition multipartite d'organisations industrielles (telles que Nike, Inditex, Gore-Tex) et dirigé par l'initiative Sustainable Apparel Coalition (SAC). Il couvre treize (13) sous-catégories de vêtements et chaussures pour les produits finaux. Le document final devrait être disponible fin 2022.

Que signifie PEF pour les entreprises ?

Se familiariser avec PEF vous aide en tant qu'entreprise à préparer l'avenir. Dans le cadre Programme Environnement de l'ONU financé par Union Européenne "Pratiques commerciales innovantes et modèles économiques dans la chaîne de valeur textile (InTex)", les PME du secteur textile sont soutenues pour évoluer vers des modèles commerciaux plus durables et circulaires. Une partie du projet se concentre sur le renforcement des connaissances et le calcul des empreintes environnementales des produits (PEF) :

- InTex vous permet de tester le PEF CR actuel en cours de développement et de fournir des commentaires au consortium en développement,

- InTex vous permet d'essayer la méthode, de vous familiariser avec les besoins et les exigences pour appliquer le PEF,
- Grâce à InTex, votre entreprise peut rester à la pointe des nouveaux développements environnementaux, ce qui fait preuve de leadership (par exemple, répondre aux exigences croissantes des clients).
- Le PEF aide à comprendre, hiérarchiser et améliorer votre propre chaîne d'approvisionnement et l'utilisation des ressources. Cela peut aider à réaliser des économies de ressources, par exemple en augmentant les pratiques durables et en se concentrant sur les économies qui ont le plus grand impact sur la performance globale.
- Enfin, le PEF peut être utilisé pour communiquer la performance environnementale aux clients ou aux entreprises au sein de la chaîne d'approvisionnement grâce à une approche normalisée.
- Dans le cas où un PEFCR est utilisé, les résultats du PEF peuvent être comparés à d'autres produits de la même catégorie de produits ou à la performance environnementale moyenne de la catégorie de produits.

Cela souligne la nécessité de recevoir une formation, de comprendre la méthode PEF et par conséquent de calculer le PEF de vos produits.

Qui peut faire une étude PEF ?

Une étude PEF est l'analyse qui mesure la performance environnementale d'un produit ou d'un service à l'aide de la méthode PEF. Toute entreprise au sein d'une chaîne de valeur de produit peut réaliser une étude PEF, tant que (i) la liste des ingrédients (nomenclature) est spécifique au produit concerné, et (ii) la modélisation des processus de fabrication du produit dans le champ d'application est basée sur des données spécifiques à l'entreprise (par exemple, l'électricité nécessaire pour l'assemblage des matériaux/composants du produit spécifique, ou le gaz nécessaire pour déplacer la bande de production). Dans le cadre d'une PEFCR, des exigences supplémentaires pourraient être demandées pour le produit concerné.

Les étapes pour développer une étude PEF

10 STEPS TO DEVELOP A PEF STUDY



Combien coûte une étude PEF ?

Les coûts d'une étude d'analyse comparative du cycle de vie, prête à être communiquée aux parties prenantes externes, se situent facilement autour de 30 à 50 000€. La fourchette des coûts dépend de la complexité de la chaîne d'approvisionnement, du nombre d'alternatives comparées et de la disponibilité des données (ou de la facilité de collecte des données). L'application de la méthode PEF réduira ce coût car elle évite les discussions méthodologiques et facilite la modélisation. L'application d'un PEFCR réduira davantage les coûts, grâce à une orientation claire et à ses directives détaillées. L'utilisation d'un logiciel basé sur le PEFCR réduirait encore les coûts et serait une réelle valeur ajoutée pour les PME. Cependant, une étude PEF doit être révisée par un vérificateur externe indépendant ou un comité d'évaluation. Cela ne peut être évité. Sans modèle pré-évalué ou outil basé sur PEFCR, les coûts peuvent être de 8 à 12 000€ par révision d'étude.

Références importantes disponibles :

Méthode PEF :

- **Première méthode PEF, publiée en avril 2013 :** Recommandation de la Commission sur l'utilisation de méthodes communes pour mesurer et communiquer la performance environnementale des produits et des organisations tout au long de leur cycle de vie
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32013H0179>

Méthode PEF la plus récente, publiée en décembre 2021 : EC (2021)9332 Recommandation de la Commission sur l'utilisation des méthodes d'empreinte environnementale pour mesurer et communiquer la performance environnementale des produits et des organisations tout au long du cycle de vie https://ec.europa.eu/environment/system/files/2021-12/Commission%20Recommendation%20on%20the%20use%20of%20the%20Environmental%20Footprint%20methods_0.pdf

Contexte politique :

- **Contexte sur le besoin de PEF sur le marché européen :** Marché unique des produits verts
<https://ec.europa.eu/environment/eussd/smaq/index.htm>
- **Détails sur l'initiative de justification des allégations vertes:**
https://ec.europa.eu/environment/eussd/smaq/initiative_on_green_claims.htm

PEFCR disponibles ou en cours de développement :

- Différents PEFCR mis à disposition jusqu'à présent par la Commission européenne :
https://ec.europa.eu/environment/eussd/smaq/PEFCR_OEFSR_en.htm
- PEFCR actuel en cours de développement en 2021 et 2022 :
https://ec.europa.eu/environment/eussd/smaq/ef_transition.htm
- PEFCR textile en cours de développement (enregistrement des parties prenantes requis) :
<https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/display/EUENVFP/PEFCR+for+apparel+and+footwear+-+stakeholder+workspace>

