

Communiqué de presse

P308
19/10/2023

« MyCarbonFootprint » : le nouvel outil créé par BASF pour aider ses clients à repenser leurs achats de façon plus durable

- Des informations détaillées et transparentes, pour nos clients, sur la durabilité des produits du portefeuille de BASF.
- Des produits dont l'empreinte carbone ainsi que la part de matériaux recyclés¹ ont été calculées.
- La mise à disposition d'indicateurs tels que la différence d'impact carbone entre deux produits alternatifs.
- Une aide significative pour que nos clients atteignent leurs objectifs de durabilité.

BASF a dévoilé une nouvelle application digitale pensée pour aider ses clients à mieux visualiser l'empreinte carbone lors de l'achat de produits BASF. Cet outil permet d'identifier les produits selon leur empreinte carbone et selon la part de matériaux recyclés qu'ils contiennent. Appelée « MyCarbonFootprint », cette application recense déjà plus de 700 références dont des ingrédients pharmaceutiques, des résines aminées, du butanediol et ses dérivés, des acides, des polyalcools... Une application déjà utilisée par près de 50 clients.

Une vue personnalisée pour chaque client

MyCarbonFootprint informe les clients de l'empreinte carbone du produit² (ECP) acheté avec une approche « cradle-to-gate », c'est-à-dire, de sa production à sa sortie d'usine. L'outil renseigne également sur la part de matériaux recyclés utilisés

pour confectionner le produit. Toute cette donnée est présentée de façon personnalisée pour le client. En effet, le client a accès au détail des émissions de CO₂ de son portefeuille d'achats chez BASF. Ce calcul précis prend en compte l'empreinte carbone de chaque produit ainsi que la part de matières premières recyclés.

Réduire l'empreinte carbone et accroître la part de matériaux recyclés de nos clients

En plus de délivrer un calcul détaillé, MyCarbonFootprint propose aux clients les alternatives les plus durables pour améliorer leurs achats.

Par exemple, l'outil calcule les réductions potentielles de CO₂ que le client réalise s'il sélectionne un produit dont l'ECP est plus bas comparé au premier produit choisi. L'application propose aussi les meilleures alternatives contenant notamment une plus grande proportion de matériaux recyclés.

« Nous avons développé MyCarbonFootprint pour répondre aux besoins de transparence demandé par nos clients qui souhaitent eux aussi réduire leur empreinte carbone et avoir la possibilité de sélectionner des produits plus durables. » nous explique Niels Möller, Global Strategic Marketing, Operating Division Intermediates chez BASF, en charge de l'équipe qui a développé l'outil.

Mettre en avant le portefeuille varié de solutions durables qu'offre BASF

MyCarbonFootprint propose une large vue de nos produits et solutions durables. Nos clients peuvent, par exemple, réduire leurs émissions de CO₂ en choisissant des produits situés dans la catégorie « low-PCF ». Ces produits ont, comme la catégorie l'indique, une empreinte carbone très faible comparé à d'autres références et répondent tout aussi bien aux besoins du client. Dans cette catégorie, sont inclus : des produits issus d'une production bio-based ou biomass balanced (BMB), c'est-à-dire, produit via des matières renouvelables. Dans certains cas, les produits peuvent être estampillés « net-zero » quand leur empreinte carbone est nulle³.

En choisissant nos références issues d'une production BMB, les clients augmentent significativement leur part d'achats de matériaux recyclés. Dans son approche BMB, BASF introduit des matières premières renouvelables dans son Verbund dès les

premières étapes de la production chimique. Une partie de ces matières premières est ensuite attribuée à des produits de vente spécifiques certifiés. La certification des produits issus de notre approche biomass balance répond aux exigences de standards comme REDcert2 ou encore ISCC PLUS⁴. La qualité et les propriétés de ces produits restent identiques à des produits issus de matériaux d'origine fossile. Permettant ainsi à nos clients de les utiliser sans avoir à adapter leurs systèmes production.

Plus de détails sur nos outils pour des achats durables (EN) : [Sustainability Tool \(basf.com\)](https://www.basf.com/sustainability-tool)

Vidéo à propos de l'outil MyCarbonFootprint (EN) : ["MyCarbonFootprint": BASF dashboard enables customers to procure sustainably. - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

¹Dans le produit physique ou issu d'une production biomass balance.

²L'empreinte carbone du produit (ECP) indiqué dans l'application MyCarbonFootprint est issu d'une plateforme de calcul numérique développée par BASF. Cette méthode de calcul suit les exigences données par la norme ISO 14067:2018. Suite à un audit de la méthodologie, l'organisme TÜV Rheinland a certifié que la méthode de calcul l'ECP utilisée par BASF est fondée sur des données scientifiques et est en accord avec la norme ISO 14067:2018 suivie par le groupe. (https://www.certipedia.com/quality_marks/0000080389?locale=en)

³L'empreinte carbone des produits qualifiés de « net-zero » est inférieure ou égale à zéro dans l'évaluation « cradle-to-gate ». Par exemple, si un produit est créé dans une production biomass, le carbone nécessaire à la production réduit l'empreinte carbone du produit. L'ECP peut donc être réduite à zéro, voire en-dessous de zéro, lorsque l'on inclut le carbone biogène du produit. Le calcul n'inclut pas les émissions produites en aval comme celles liées au transport de l'usine jusqu'au client, au processus ultérieur de traitement ou encore les émissions de la fin de vie du produit (traitement des déchets). De manière générale, le calcul de l'empreinte carbone du « cradle-to-gate » ne prend pas en compte l'utilisation de mesures externes de compensation.

⁴REDcert² et ISCC PLUS sont de standards appliqués lorsqu'il y a une utilisation de matières premières recyclés dans l'industrie chimique, à l'image de l'approche biomass balance. La certification de ces standards justifie que la biomass utilisée est durable et qu'elle est introduite en juste quantité dans la production Verbund. Ceci confirme aussi que la biomass est introduite dans la production de produits adéquates. Les certifications sont attribuées sur la base d'audits sur site menés par des contrôleurs externes et indépendants.

A propos de BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, protection de l'environnement et responsabilité sociale. Plus de 111 000 employés du groupe BASF contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs et presque tous les pays du monde. Notre portefeuille est composé de six segments : Produits chimiques, Matériaux, Solutions industrielles, Technologies de surface, Nutrition & Soins et Solutions pour l'agriculture. En 2022, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 87,3 Milliards euros. Les actions BASF sont négociées à la bourse de Francfort (BAS) et et sous le nom American Depositary Receipts (BASFY) aux États-Unis. Pour plus d'informations [sur www.basf.com](http://www.basf.com) ou www.basf.com/fr

Pour en savoir plus sur la protection des données personnelles par BASF : <http://www.basf.com/data-protection-eu>

