

PROJET N° 5

GREENTAB, UNE TABLETTE POUR LAVE-VAISSELLE ECO-CONÇUE, ECOLABELISABLE - EUROTAB -

L'INNOVATION

Greentab est une innovation développée par Eurotab.

Il s'agit d'une tablette pour lave-vaisselle tout en 1, concentrée, éco-conçue, écolabelisable, qui ne fait pas l'impasse sur la qualité et le prix.

Les ingrédients, le format, comme l'emballage, ont été optimisés pour en faire un produit plus respectueux de l'environnement : 27% d'impact en moins rien que sur le changement climatique (par rapport à l'ancienne gamme).

Cette tablette est en effet composée à 94 % d'ingrédients naturels et son taux de biodégradabilité est de 91%.

C'est également la 1^{ère} tablette tout en 1, de si petit poids, qui est écolabelisable.

Dans sa composition, cette tablette intègre un nouveau liant dérivé de plantes, d'origine 100 % naturelle, en alternative aux liants synthétiques ou pétrochimiques utilisés dans la grande majorité des tablettes lave-vaisselle du marché.

Le format de la tablette ainsi que son emballage ont été optimisés par rapport aux versions précédentes :

- 25% de volume en moins au niveau de la boîte pour un même nombre de tablettes
- 615 boîtes supplémentaires sur une même palette, transport optimisé.

Les parts de marché de la tablette lave-vaisselle augmentent chaque année, au détriment des produits liquides ou en poudre. Entre 2011 et 2016, le nombre de produits dit « verts » pour la détergence de lave-vaisselle ont augmenté de 44%.

POURQUOI CE PROJET REPRESENTE UNE INNOVATION DE RUPTURE ET UNE SOLUTION DURABLE AVEC UN IMPACT POSSIBLE SUR LA SOCIETE ?

La société a développé cette nouvelle formule de tablette à l'aide d'un outil d'*analyse de cycle de vie (ACV)*.

Cette démarche a permis plusieurs choses, dont :

- La maîtrise des impacts environnementaux sur lesquels il était possible d'agir, avec la possibilité de les chiffrer et d'axer des pistes de formulations sur des faits scientifiques fondés
- Le fait d'éviter des transferts d'impacts entre les différentes phases du cycle de vie, ou différents impacts environnementaux
- L'intégration d'un nouveau liant dérivé de plantes dans les tablettes, d'origine 100% naturelle en alternative aux liants synthétiques ou pétrochimiques utilisés dans la grande majorité des tablettes lave-vaisselle du marché. Ingrédient breveté par le fournisseur suite à notre collaboration
- Renforcer les partenariats avec les fournisseurs pour développer de nouveaux ingrédients encore plus respectueux de l'environnement

Les clés pour comprendre ...

L'*analyse de cycle de vie (ACV)* recense et quantifie, tout au long de la vie des produits, les flux physiques de matière et d'énergie associés aux activités humaines. Elle en évalue les impacts potentiels puis interprète les résultats obtenus en fonction de ses objectifs initiaux.

