



SFA Packaging

Énoncé de mission de SFA Packaging en matière de durabilité

SFA Packaging entretient traditionnellement un lien très fort avec son environnement immédiat et le monde dans son ensemble. Nous nous sentons responsables du bien-être des personnes qui nous entourent : des employés aux clients, des fournisseurs aux consommateurs. Ce sont les concepts fondamentaux de sûreté et de responsabilité qui forment le fil conducteur de toutes ces connexions.

Emballages durables

Pour SFA Packaging, il s'agit constamment de favoriser la lutte contre le gaspillage alimentaire et la minimisation de l'empreinte écologique. Nous désirons apporter une contribution positive à un monde meilleur et surtout plus durable. Nous nous concentrons en permanence sur l'optimisation des emballages de qualité alimentaire, fins, légers et 100 % recyclables. Les entreprises peuvent ainsi livrer leurs produits au consommateur en toute sécurité alimentaire et ces produits présentent une durée de conservation plus longue ! Telle est notre contribution à la lutte contre le gaspillage alimentaire.

Émissions de CO2 provoquées par le gaspillage alimentaire

Aux Pays-Bas, 2 milliards de kilos de nourriture sont gaspillés chaque année (1 649 - 2 568 kilotonnes, source : Monitor Voedselverspilling Update 2009-2018). Pour chaque kilo de nourriture que nous gaspillons, nous émettons en moyenne 3 kilos de CO2. Cela signifie qu'à l'échelle mondiale – après les États-Unis et la Chine – les Pays-Bas sont responsables d'une grande partie des émissions de CO2 provenant des déchets alimentaires (WRI, 2015 – basé sur CAIT, 2015 & FAO, 2015). La réduction du gaspillage alimentaire constitue - après l'énergie éolienne et solaire - la mesure la plus importante en vue de réduire les émissions de CO2 dans le monde. C'est aussi l'étape la plus réalisable et la plus efficace menant vers un système alimentaire plus responsable et durable (source : Projet Drawdown).

En luttant contre le gaspillage alimentaire dans le monde, nous économisons chaque année :

- 1,4 milliard d'hectares de terres (une superficie plus grande que l'Europe)
- 250 km³ d'eau (50 fois le contenu du lac IJsselmeer)
- Nourriture suffisante pour 1,23 milliard de personnes pendant un an

* Sources: FAO (2013) and FAO (2021)

Prendre ses responsabilités

SFA Packaging désire contribuer de manière substantielle à la réduction des émissions de CO2 et sent une énorme responsabilité à cet égard. Nous voulons réduire le gaspillage alimentaire. La production d’emballages de qualité alimentaire y contribue mais nous sommes parfaitement conscients que la fabrication d’emballages en plastique peut avoir un effet polluant sur le cadre de vie si ces emballages ne sont pas collectés, triés et recyclés correctement après leur utilisation.

Le monde occidental a une capacité insuffisante de traitement et de recyclage des déchets. Malheureusement, beaucoup de déchets plastiques sont exportés vers des pays lointains pour y être détruits. Le problème est que là aussi, la capacité de traitement est souvent insuffisante ; la probabilité est donc élevée qu’au bout du compte, l’on se débarrasse des déchets excédentaires, qui finissent par se retrouver dans la mer. Il y a donc beaucoup d’efforts à réaliser pour augmenter la durabilité de notre planète.

Développements dans l’industrie du recyclage

Il est vrai que l’industrie du recyclage des emballages en plastique en est encore à ses balbutiements, ce qui peut constituer une menace à court terme mais offre, à long terme, de nombreuses opportunités. En effet, l’industrie du recyclage se développe rapidement et les consommateurs sont de plus en plus conscients de la nécessité du tri des déchets (plastiques) à la maison. Conséquence : la réutilisation durable des emballages en plastique gagne en importance.

La mission de SFA

Depuis sa création, SFA Packaging s'est concentrée sur la production d'emballages monomatériau

100 % recyclables. Notre mission est de convaincre le plus grand nombre d'entreprises agroalimentaires de ne plus utiliser d'emballages non recyclables composés de plusieurs matériaux. Et de passer à des emballages monomatériau 100 % réutilisables.

De plus, nous optimisons en permanence les emballages existants en minimisant leur poids, ce qui se traduit par une importante diminution de la consommation de plastique. En combinaison avec les solutions monomatériau 100 % recyclables, cela nous permet de contribuer réellement à un monde plus durable et surtout plus sûr (au niveau alimentaire) dans lequel le gaspillage alimentaire est réduit au minimum.

Emballages biosourcés et biodégradables

Voilà comment nous assumons, en tant qu'entreprise, notre responsabilité dans la réalisation de nos activités principales, mais cela ne s'arrête pas là. Il y a environ 5 ans, SFA a lancé un projet en collaboration avec l'Université de Wageningen (WUR) afin de produire un emballage à paroi fine entièrement biosourcé et biodégradable. Le choix s'est porté sur le PLA (acide polylactique). Cette matière est extraite de la betterave sucrière et/ou du maïs. La particularité du PLA est que son empreinte carbone est inférieure de 75 % à celle des plastiques conventionnels et qu'il est actuellement entièrement compostable dans une installation professionnelle. Le projet explore actuellement les possibilités d'adapter ce produit aux solutions de compostage à domicile par l'utilisation des additifs disponibles. L'étiquetage dans le moule est réalisé à partir de PLA, cet emballage est ainsi 100 % recyclable.

Recyclage mécanique

Dans le domaine du recyclage du plastique, des évolutions sont également en cours, permettant de trier de mieux en mieux les déchets et de les recycler dans le bon flux. Le recyclage mécanique est limité notamment par les exigences élevées en matière de tri et la qualité décroissante de la matière lors de sa réutilisation : il faut donc développer des technologies innovantes favorisant le recyclage des plastiques. Citons, par exemple, le développement de nouvelles matières et de nouveaux additifs qui facilitent les processus de recyclage, ainsi que divers processus de recyclage chimique visant à créer de la valeur à partir des déchets plastiques.

Recyclage chimique

Le recyclage chimique permet de recycler des plastiques pour lesquels aucune solution de recyclage n'existe aujourd'hui ; il est donc complémentaire du recyclage mécanique. Dans le cadre du recyclage chimique, l'on parvient à remplacer les matières premières fossiles destinées à la production chimique par des matières recyclées issues des déchets plastiques en les convertissant en matières premières secondaires telles que l'huile de pyrolyse ou les monomères. Les matières premières recyclées peuvent alors être utilisées pour la production de nouveaux plastiques adaptés aux emballages alimentaires ([En savoir plus ici](#)). Pour le moment, la disponibilité de cette matière est encore très limitée et donc coûteuse, mais SFA continuera à suivre de près cette évolution.

Avancer continuellement vers la durabilité

En plus de ces développements, nous examinons également en permanence différents processus au sein de notre exploitation et cherchons où nous pouvons atteindre des bénéfices durables. Notre processus de production est énergivore. En utilisant autant que possible l'électricité produite de manière durable pour faire fonctionner nos machines de moulage par injection et l'automatisation de plus en plus importante, nous essayons de produire le plus proprement possible. Il s'agit, bien sûr, d'un processus continu, dans lequel de nouveaux développements et de nouvelles idées permettent d'avancer constamment dans la bonne direction durable.

