



## L'industrie pharmaceutique s'engage dans le procédé



### La déplastification est amorcée pour le blister afin de baisser la pollution plastique

Le secteur du médicament est en train de s'engager dans une démarche de **déplastification**, dans le but de diminuer sa pollution plastique. Ce projet entre dans le cadre du respect des réglementations environnementales nationales et européennes relatives à la fin de mise sur le marché des plastiques à usage unique d'ici 2040. Ainsi, cette semaine, l'industrie pharmaceutique a annoncé vouloir remplacer le blister, cette petite plaque d'aluminium recouverte d'une feuille plastifiée, par des emballages recyclables. Ce conditionnement a la particularité de ne pas pouvoir être recyclé, puisqu'aucune filière de recyclage ne lui correspond. Pourtant, il représente 40% de l'emballage utilisé pour les médicaments.



L'industrie pharmaceutique s'attaque au plastique, source majeure de pollution.  
Photography solarseven / Getty Images©



### Des emballages recyclables à base de papier et de carton

L'**industrie pharmaceutique**, par le biais du Lobby des entreprises du médicament (Leem), initiera des travaux de recherche et de développement afin de concevoir des blisters en papier vers 2040. C'est un projet dans lequel certains professionnels du secteur tels que le géant Sanofi, en France. Cette dernière substitue le blister PVC qu'elle utilise habituellement, par du carton pour emballer les ampoules, les seringues et les flacons. L'entreprise envisage de supprimer ces conditionnements pour tous ses vaccins contre la grippe d'ici à 2027. Cela équivaut 300 tonnes de PVC chaque année et donc, une quantité considérable de pollution plastique en moins pour son usine.

### Des industriels engagent des initiatives pour le recyclage de dispositifs médicaux usagés

Il n'y a pas qu'avec le *blister* que les industriels veulent faire des efforts. Certains d'entre eux multiplient les initiatives afin de collecter et de recycler les dispositifs médicaux usagés. Cela concerne notamment les stylos à injection d'insuline dont matière sera transformée et utilisée pour la fabrication des chaises ou des globes lumineux. De même, les capteurs destinés à mesurer la glycémie des diabétiques sont aussi triés et recyclés afin d'en extraire l'argent, le cuivre et le zinc. Enfin, dans l'usine de fabrication d'aligneurs dentaires de **Biotech Dental**, les dispositifs sont broyés et transformés en bobines de fils pour les machines d'impression 3D. Il s'agit du premier fabricant d'aligneurs, dans le domaine de l'orthodontie, à intégrer une unité de recyclage dans son usine.

### Le reconditionnement, l'autre solution pour moins polluer

Plusieurs entreprises pharmaceutiques ont commencé à explorer des solutions de reconditionnement dans le but de réduire l'utilisation des plastiques à usage unique dans l'emballage de leurs produits. Une de ces entreprises est Loop, une initiative lancée par TerraCycle, qui travaille en partenariat avec des marques, dont certaines pharmaceutiques, pour proposer des *emballages recyclables*. Loop fonctionne selon un modèle de consigne où les clients renvoient les contenants vides, qui sont ensuite nettoyés, stérilisés et remis en circulation. Certaines sociétés ont rejoint le programme Loop pour offrir des médicaments conditionnés dans des contenants durables et réutilisables.

### À quel point l'industrie pharmaceutique pollue-t-elle ?

L'industrie pharmaceutique, bien qu'essentielle pour la santé humaine, est également une source majeure de pollution plastique. Les flacons, les blister-packs et autres contenants utilisés pour les médicaments sont une préoccupation majeure en la matière.

En plus de la pollution plastique due aux contenants, la production elle-même génère des déchets plastiques, et certains médicaments contiennent aussi des microplastiques résultant de leur fabrication. Les résidus de médicaments qui ne sont pas correctement éliminés peuvent également contaminer l'environnement, tels que les eaux souterraines et les cours d'eau, avec des conséquences potentiellement néfastes pour la faune et la flore aquatique.

Avec ETX/ DailyUp

