

Emballages du secteur de la santé

Vers des blisters recyclables : Adelphe consacre une enveloppe de 1 million d'euros pour transformer les emballages pharmaceutiques

Ils sont les premiers à le dire : les Français attendent des actions concrètes de la part des entreprises afin de pouvoir consommer moins et mieux. En matière de santé, 87% des consommateurs et des pharmaciens pensent d'ailleurs que le travail sur l'éco-conception des emballages du secteur pharmaceutique incombe en priorité aux fabricants et aux laboratoires. La réglementation française va également en ce sens : au 1er janvier 2030, tous les emballages devront intégrer une filière de recyclage. Dans ce contexte, Adelphe lance un appel à projets pour accompagner financièrement et techniquement l'industrie pharmaceutique dans sa transition vers des blisters recyclables. Avec une enveloppe pouvant atteindre 200 000 € par projet, Adelphe souhaite accélérer le développement et la mise sur le marché de solutions alternatives au blister PVC/aluminium, actuellement non recyclable dans les filières existantes.*

La recyclabilité du blister : un enjeu majeur pour un emballage phare du secteur de la santé

En France, les blisters pharmaceutiques représentent près de **8 000 tonnes d'emballages mis sur le marché chaque année**. Composés majoritairement d'une coque en PVC et d'un opercule en aluminium, ils assurent une protection essentielle des médicaments contre l'humidité et la lumière, garantissant ainsi leur sécurité et leur conservation. Cependant, malgré leurs propriétés sanitaires, ces blisters traditionnels ne s'intègrent dans aucune filière de recyclage des emballages ménagers en raison de leur composition complexe.

Face à ce constat, **Adelphe a mené une étude approfondie pour identifier un maximum d'alternatives viables (existantes ou en cours de développement) et leur niveau de recyclabilité**. 6 grandes pistes potentielles ont émergé avec, pour chacune, différents assemblages possibles (choix de la coque, de l'opercule et de la barrière) :

- + Le blister en PET clair
- + Le blister en PET coloré
- + Le blister en PP
- + Le blister en PE
- + Le blister aluminium
- + Le blister en cellulose

La recyclabilité de ces 6 pistes, bien que prometteuse, est dépendante de plusieurs paramètres dont les propriétés de la coque et de l'opercule, mais aussi le respect des recommandations du [COTREP](#),

le Centre de ressources et d'expertise national sur la recyclabilité des emballages ménagers en plastiques.



L'analyse de ces premières pistes a fait l'objet d'un guide spécifique, édité par Adelphe en partenariat avec le LEEM. Ce guide sur la recyclabilité du blister est aujourd'hui un outil clé en main à destination de tous les clients d'Adelphe pour les accompagner dans leur transition vers des solutions recyclables. Lire [le guide](#)

Au-delà du changement de matériau, ce guide propose également des pistes d'éco-conception des blisters comme l'optimisation des dimensions et des épaisseurs, ainsi que la limitation du nombre d'unités d'emballage, pour une approche globale plus respectueuse de l'environnement.

Un appel à projets pour accélérer la transition

Adelphe lance un **appel à projets pour la substitution des blisters pharmaceutiques PVC/Aluminium**. L'objectif ? **Accompagner les entreprises du secteur de la santé** (médicaments, dispositifs médicaux, compléments alimentaires) à **atteindre les objectifs réglementaires et à réduire l'impact environnemental de cet emballage emblématique**. Cet appel à projets vise ainsi à soutenir les laboratoires tout au long de la production du blister, de la recherche jusqu'à la mise sur le marché de solutions recyclables, en soutenant financièrement chaque étape : R&D, prototypage et industrialisation.

Doté d'une enveloppe maximale de **200 000 € HT par projet**, cet appel à projets s'adresse aux **entreprises clientes d'Adelphe**, qu'elles agissent individuellement ou en consortium. Les dépenses éligibles couvrent un large éventail, des études techniques et environnementales aux tests de stabilité, en passant par l'achat d'équipements et les frais de personnel (limités à 30% du budget).

Les candidats doivent répondre aux critères suivants :

- Le projet doit être piloté par une ou plusieurs entreprises clientes d'Adelphe.
- Il concerne le blister pharmaceutique (médicaments, dispositifs médicaux, compléments alimentaires), vendu en France.
- Le projet doit viser la mise en marché d'un blister sans PVC ni PVDC, en privilégiant une solution recyclable ou dont la recyclabilité est à l'étude.
- Il doit permettre la reproductibilité des résultats et la diffusion des conclusions pour favoriser l'évolution du marché.
- Le projet doit débuter en 2025 et se terminer au plus tard le 31 août 2027.
- **Télécharger le dossier de candidature [ici](#)**

Les dates clés à retenir :

- **Ouverture de l'appel à projets : 7 avril 2025**
- **Clôture des candidatures : le 22 juin 2025 à 23h59.** Les dossiers de candidatures doivent être adressés à p.tabourel@adelphe.fr au plus tard.

- **Annonce des lauréats : 4 juillet 2025**

Groupe de travail sur le blister

En 2019, Adelphe a lancé un groupe de travail sur le blister PVC/aluminium, réunissant laboratoires pharmaceutiques, producteurs d'emballages, représentants des filières de recyclage, organisations professionnelles et autres partenaires techniques. Son objectif était d'identifier des solutions d'éco-conception du blister pour améliorer sa recyclabilité en tenant compte de son cycle de vie.

Les travaux menés ont permis de référencer une première liste de solutions (disponibles ou en développement) à travers une démarche structurée en plusieurs étapes : des tests en centres de tri pour comprendre le comportement en fin de vie de ces emballages, une analyse multicritères des alternatives existantes, et l'identification de nouvelles pistes prometteuses.

**Etude réalisée par Action Plus pour Adelphe en avril 2024 auprès de 560 consommateurs et 32 pharmacies et parapharmacies représentatifs de la population française âgée de 18 ans et plus*

À propos d'Adelphe

Société de services agréée par l'État, filiale de Citeo, Adelphe est un éco-organisme dont la mission est de réduire l'impact environnemental des emballages ; il est particulièrement actif sur les filières des vins et spiritueux, des métiers de bouche et de la santé. Grâce à l'éco-contribution versée par les acteurs économiques de ces secteurs, Adelphe conseille les entreprises pour que leurs emballages soient davantage réduits-réemployés-recyclés, finance les collectivités locales pour mieux les collecter et les trier, et sensibilise ses publics sur les bonnes pratiques et les bons gestes à adopter. En 2024, plus de 16 000 entreprises adhèrent à Adelphe et mobilisent environ 80 millions d'euros pour développer ce modèle circulaire, contribuer à la décarbonation de l'économie et ainsi préserver l'environnement et la biodiversité.

Site internet : www.adelphe.fr



Contacts presse - Louise Aelbrecht et Coline Hondermarck - adelphe@monet-rp.com - 05 56 20 66 77