

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Alternatives aux plastiques : attention aux idées fausses

**Le développement des alternatives aux plastiques peut être une piste intéressante à explorer, mais reste aujourd'hui insuffisant - voire contre-productif - pour œuvrer à une société bas carbone. Plus recyclable, plus sûr pour la santé humaine et émettant moins de carbone, le plastique demeure le matériau le plus adapté à condition qu'il soit bien recyclé, revalorisé et transformé. Si les alternatives peuvent sembler plus écologiques, la réalité est tout autre.**

Les alternatives aux matériaux plastiques prônent un retour à un équilibre écologique. Cependant, ces alternatives ne prennent pas en compte l'ensemble du cycle de vie d'un produit, soit l'ensemble des impacts environnementaux de sa fabrication à son traitement en fin de vie.

### La réalité sur le développement des alternatives aux plastiques

Dans un contexte de « plastic bashing » systématique, les alternatives aux plastiques sont souvent privilégiées. En entreprise, chez les particuliers ou dans les lieux publics, les gobelets à usage unique en plastique ont, par exemple, peu à peu laissé leur place à des gobelets en carton, en pulpe de sucre ou encore en fibre de bambou.

Il est important de savoir que pour rendre ces gobelets parfaitement hydrophobes et étanches, les gobelets en carton sont tous recouverts d'un vernis ou d'un film plastique en polyéthylène. **Le gobelet 100 % carton n'existe pas.** Le recours à deux matériaux – ici le carton et le plastique – complexifie et réduit la recyclabilité des gobelets dits « en carton ».

Forts d'une image intuitivement "naturelle", les contenants en fibre de bambou additionnés de résines plastiques se sont développés. Des années après le début de sa commercialisation, le liant permettant la production de ce composite s'est avéré nocif pour la santé humaine. Les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires font l'objet d'une réglementation européenne particulière (Règlement (CE) N°10/2011) qui propose une liste positive de matières plastiques permises dans la conception de contenants alimentaires. Or, l'absence de la fibre de bambou dans la liste des composants autorisés donne lieu à un flou réglementaire alors même que leur intégration vient altérer la qualité du contenant... celui-ci devient alors nocif pour la santé humaine.

## Le plastique : une matière contrôlée et parfaitement recyclable

Le développement d'alternatives se veut être la réponse aux problèmes rencontrés avec l'utilisation du plastique. Or, que ce soit sur les enjeux environnementaux ou sanitaires, l'usage du plastique est souvent plus pertinent :

- Lors de sa production, le plastique est **plus économe** que le carton ; alors que la production d'un gobelet en carton nécessite 4,1 g de pétrole, son homologue plastique n'en demande que 3,2 g.
- Lors du transport de denrées alimentaires, le plastique se distingue par sa légèreté qui permet de **réduire la consommation** de carburant et les émissions de CO<sub>2</sub>. Une bouteille de 1 litre en verre génère au cours de son cycle de vie 345 g de CO<sub>2</sub> contre 129 g pour une bouteille en plastique.
- L'usage de plastique pour la conception de contenants de denrées alimentaires est soumis à une stricte réglementation ; **les impacts sur la santé humaine sont parfaitement maîtrisés**.
- De plus, ils permettent une meilleure protection et une meilleure conservation des denrées alimentaires, **réduisant ainsi le gaspillage alimentaire**.
- Le plastique permet une **meilleure réutilisation** comparativement à la vaisselle en carton conçue pour un usage unique.
- Le plastique est une matière plus facilement **recyclable** que les complexes carton/plastique des gobelets ou carton/plastique/aluminium des briques alimentaires qui nécessitent des procédés plus complexes pour être recyclés.

Globalement, le plastique est la réponse la plus efficiente à la complexité de nos besoins, de sa conception à son recyclage.

Si la filière plasturgie s'accorde sur la nécessité de rompre avec certaines utilisations du plastique à usage unique, la suppression systématique de ce dernier n'est pas une solution pertinente.

Il est primordial d'envisager notre futur avec le plastique pour toutes ses qualités intrinsèques, praticité, fiabilité et sécurité et d'encourager la culture du tri et du recyclage lorsque ce dernier ne peut pas être réutilisé. Le changement doit être celui des comportements, et non du matériau.

*Contact presse*

Agence Epoka | Brice Chauveau | [bchauveau@epoka.fr](mailto:bchauveau@epoka.fr) | 06 31 55 66 70

## A propos

Polyvia est l'organisation professionnelle principale représentative des transformateurs de polymères sur l'ensemble du territoire. Cette filière compte plus de 3400 entreprises, soit près de 126 000 salariés principalement issus de PME.

Polyvia accompagne et soutient ses entreprises adhérentes dans toutes leurs problématiques économiques, industrielles, sociales et d'innovation. Nous les aidons à se transformer pour répondre aux enjeux technologiques, environnementaux et sociétaux. Notre organisation professionnelle œuvre aussi à la représentation et la promotion des intérêts des professionnels auprès des pouvoirs publics et à l'explication et la pédagogie de leurs métiers et de leurs atouts.

Polyvia s'est également dotée d'un unique organisme de formation. Ainsi Polyvia Formation regroupe l'ensemble des centres de formation continue et d'apprentissage dédiés aux métiers des transformateurs de polymères. Polyvia Formation contribue à assurer la promotion des métiers de la profession en développant des formations innovantes. Nous professionnalisons les collaborateurs des entreprises et recherchons les nouveaux talents.

Site web: [polyvia.fr](http://polyvia.fr)  
LinkedIn: Polyvia  
Twitter: @PolyviaFr

Site web: [emploi-plasturgie.org](http://emploi-plasturgie.org)  
LinkedIn: [emploi-plasturgie.org](http://emploi-plasturgie.org)  
Instagram: [polyviaformation](https://www.instagram.com/polyviaformation)

Si vous ne souhaitez plus recevoir nos actualités, [cliquez ici](#)