

Oxo-Biodegradable Plastics Association

A not-for-profit organisation Limited by Guarantee.
EU registration No: 370641927438-79



L'économie des nouveaux plastiques

Repenser l'avenir du plastique

Appliquer les principes de l'économie circulaire aux emballages plastiques dans le monde entier pourrait transformer l'économie du plastique mais nous devons aller encore plus loin.

Le plastique « oxybiodegradable » intelligent doit être envisagé dans le cadre d'une stratégie globale pour améliorer l'environnement.

RÉSUMÉ

- Les microplastiques représentent un problème écologique sérieux. Ils sont le résultat de la fragilisation et de l'érosion du plastique ordinaire. Ces fragments de plastique peuvent rester au sol ou flotter à la surface de l'eau pendant des dizaines d'années en adsorbant des toxines.
- Nous devons cesser d'utiliser du plastique ordinaire pour les objets du quotidien.
- Les objets du quotidien en plastique doivent de toute urgence être équipés de la technologie oxybiodegradable afin qu'ils puissent se dégrader et se décomposer sans danger beaucoup plus rapidement s'ils se retrouvent dans la nature.
- **Il faut comprendre que les plastiques oxybiodegradables ne se fragmentent pas en petits morceaux de plastique, ils se désintègrent car ils se sont transformés en fin de vie en matériaux non plastiques à faible poids moléculaire et seront recyclés dans la nature par des bactéries et champignons naturels.**
- Les taxes sur les sacs plastiques et les incitations à réduire l'utilisation du plastique et à le recycler ne sont pas suffisantes, des milliers de tonnes de plastiques ordinaires continueront toujours à se retrouver dans la nature, où ces plastiques se transformeront en microplastiques.
- Les plastiques oxybiodegradables se décomposeront dans le sol ou dans l'eau sans laisser aucuns résidus nocifs.
- Les plastiques oxybiodegradables ne coûtent pas cher, pas plus que les plastiques ordinaires. Ils peuvent être fabriqués dans les mêmes usines avec les mêmes machines, ne supprimant ainsi aucun emploi.
- Les plastiques oxybiodegradables peuvent contenir un traceur pour être identifiés par les équipements destinés au tri des déchets mais cela n'est pas obligatoire. Ils peuvent être recyclés avec les plastiques ordinaires s'ils sont collectés pendant leur durée de vie, contrairement aux plastiques à base de plantes.
- Les plastiques oxybiodegradables sont fabriqués à partir d'un sous-produit dérivé du raffinage du pétrole, ce qui signifie que la même quantité de pétrole serait extraite du sol même s'ils n'étaient pas fabriqués. Il est inutile de recourir à des alternatives coûteuses à base de plantes, qui consomment beaucoup de ressources naturelles et de carburants fossiles et sont elles-mêmes composées jusqu'à 70 % de dérivés du pétrole.

- Les plastiques à base de plantes sont quoi qu'il arrive le mauvais choix si les déchets sont au centre des préoccupations, car ces plastiques ne sont testés que pour se décomposer dans une unité de compostage industrielle et non pas dans la nature.¹ Ils ne se transforment pas non plus en compost mais en CO₂.

¹ EN13432 para 1. Stipule que « cette norme européenne prend des dispositions pour obtenir des informations sur le traitement des emballages dans les usines de traitement des déchets contrôlées mais ne prend pas en compte les déchets d'emballages qui peuvent se retrouver dans la nature par des moyens non contrôlés, c'est à dire en tant que détritrus. »