











Avis général

Comportement d'une étiquette ou d'un manchon en papier aluminisé lors du recyclage des bouteilles et flacons en PEHD et PP

1/ Tableau de synthèse des impacts à la régénération

Etapes du recyclage	Impact	Description	Conséquences
 Prélavage		Le papier se défibre en partie, la couche d'aluminium peut rester collée partiellement au corps de l'emballage.	Augmentation des pertes → augmentation des déchets à traiter
 Tri sur bouteilles (optionnel)		Une bouteille avec étiquette en papier aluminisé détectée → jusqu'à 5 bouteilles éjectées	Augmentation des pertes → augmentation des déchets à traiter
 Broyage	∅	-	-
 Flottation	∅	-	-
 Lavage		Le papier se défibre et la couche d'aluminium est éliminée dans les eaux de lavage.	Augmentation des pertes → augmentation des déchets à traiter
 Granulation 	∅	-	-



Attention



Pas d'impact

→ **Conséquences environnementales**

2/ Conclusion du COTREP

L'aluminium couché sur l'étiquette papier est détecté pendant la phase de tri automatique sur bouteille. Sa détection cause une augmentation des pertes de bouteilles et des déchets à traiter.

En l'état actuel des équipements et techniques disponibles et utilisés en Europe, une bouteille avec une étiquette en papier aluminisé perturbe fortement le recyclage des bouteilles et flacons en PEHD et PP.

Le COTREP déconseille fortement l'utilisation de ce type d'étiquette sur un corps de bouteille, ou de flacon, en PEHD ou PP.

Nb : En cas d'utilisation d'un manchon/étiquette intégral, le comportement de l'emballage, notamment lors des étapes de tri, pourra varier. Pour plus d'informations, consulter l'Avis Général n°12.