



Fiche 1

le 10 septembre 2014

Étude d'écobilan sur les emballages pour boissons

Recommandations sur les emballages pour boissons qui affichent le meilleur bilan environnemental, en fonction des types de boisson et de consommation et en prenant en compte différentes fonctionnalités (protection, logistique et praticité), (figure 1) :

Figure 1 : emballage adapté en fonction du type de boisson et du lieu de consommation

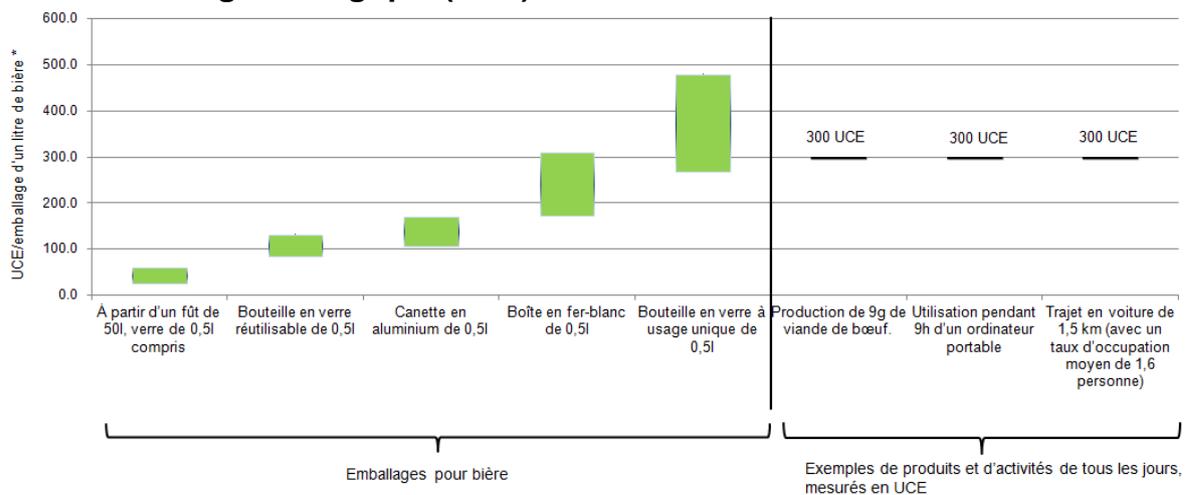
Type de boisson	Consommation à domicile	Consommation en dehors du domicile	Consommation à partir d'un débit de boisson
Bière	Bouteille en verre réutilisable de 0,33l et 0,5l Canette en aluminium de 0,5l (bouteille en PET de 0,5l)*	Canette en aluminium de 0,5l (bouteille en PET de 0,5l)*	Bière en fût Bouteille en verre réutilisable de 0,5l
Jus de fruit	Carton de 1,0l Bouteille en PET de 1,0l	Carton de 0,25l Bouteille en PE de 0,2l	-
Thé froid	Carton de 0,5l ou de 1,0l Bouteille en PET de 1,5l	Carton de 0,5l	-
Lait	Bouteille en PE de 1,0l (lait pasteurisé)	-	-
Eau minérale ou eau du robinet enrichie en gaz carbonique	Bouteille en PET de 1,5l Eau du robinet enrichie en gaz carbonique	Bouteille en PET de 0,5l	-
Boissons sucrées	Bouteille en PET de 1,5l Bouteille en verre réutilisable de 0,75l et 1,0l	Bouteille en PET de 0,5l	Fût à partir de 20l Mélange postérieur servi dans des gobelets réutilisables ou en verre
Vin	Carton de 1,0l Bag-in-box de 5l Bouteille en verre de 0,75l pour les vins de garde	-	-
Contenants pour débit de boisson	-	-	Verre Gobelet réutilisable

* À l'inverse de l'étranger, il n'existe actuellement pas de bière dans des bouteilles en PET dans le commerce suisse de détail. La canette en aluminium reste donc la seule possibilité de consommer de la bière dans un emballage respectueux de l'environnement en dehors du domicile.

Que signifient les unités de charge écologique ?

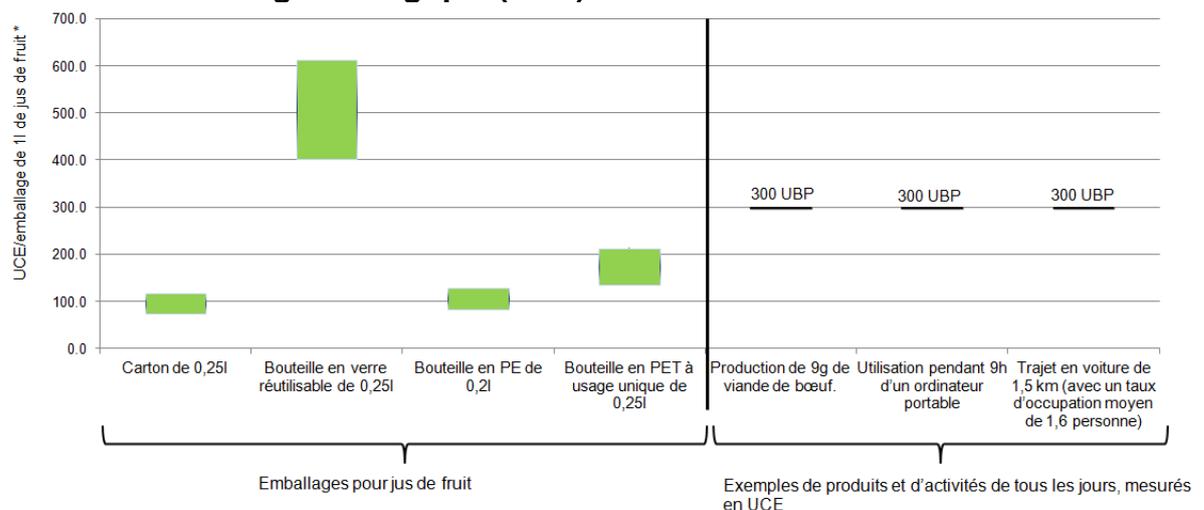
De nombreux emballages pour boissons affichent un impact environnemental entre 50 et 200 unités de charge écologique (UCE). La figure 2 montre les résultats de divers emballages de bière, la figure 3, ceux de divers emballages de jus de fruit. Pour comprendre la signification de l'impact environnemental ainsi mesuré, des produits et des activités de tous les jours équivalant à 300 UCE sont représentés sur la partie droite du graphique. Ces produits et activités ne peuvent évidemment pas être directement comparés avec la consommation d'une boisson, mais ils donnent un ordre de grandeur.

Figure 2 : emballages pour bière et exemples comparatifs équivalant à 300 unités de charge écologique (UCE)



*Les résultats ont été calculés pour un litre ; à titre d'exemple, deux emballages de 0,5l ont un impact environnemental équivalent à celui représenté.

Figure 3 : emballages pour jus de fruit et exemples comparatifs équivalant à 300 unités de charge écologique (UCE)



*Les résultats ont été calculés pour un litre ; à titre d'exemple, quatre emballages de 0,25l ont un impact environnemental équivalent à celui représenté.