

## Plus vert, le verre ?



N° 2



### **Bouteille en plastique ou en verre : ça ne coule pas de source pour le climat !**

Et oui, le plastique, ça n'emballe plus ! Omniprésent dans nos modes de consommation et grand mobilisateur d'efforts dans les collectivités pour son recyclage, il n'a pas supplanté totalement le verre (et son recyclage)

A la fabrication, la bouteille en verre consomme beaucoup d'énergie (chauffage du calcin à 1400°C contre 70 °C pour le plastique) ; de même à l'étape du transport, le verre étant plus lourd (x 25). D'où un impact carbone de 345 g de CO2 pour 1 l en verre contre 129 g pour 1 l en PET[1] et 143 g en PEHD[2]. En prenant en compte le recyclage en fin de vie, cela ne change pas beaucoup le classement car il faut toujours transporter le verre puis faire fondre le calcin.

Malgré tout, le verre est plus durable car il peut être **recyclé à l'infini et à 100 %** alors que le plastique ne se recycle plus, ou mal, au-delà de 10 cycles, et qu'il faut de surcroît toujours y ajouter du plastique vierge. De plus, les bouteilles en plastiques participent au fléau de la pollution des océans.

L'usage du pétrole ne pourra que décliner à l'avenir, si ce n'est pour le climat, du fait de la diminution des réserves. Il apparaît donc inéluctable de sortir du plastique.

La solution réside dans la consigne **des bouteilles**. Le lavage du verre utilise 15 fois moins d'énergie que sa fabrication. Mis en place à l'échelle régionale afin de limiter les transports, l'ADEME estime que la consigne pourrait permettre de diminuer jusqu'à 80 % l'impact carbone des bouteilles en verre.

Pour rentrer dans ce cercle vertueux et local : [rebooteille.fr](http://rebooteille.fr)

J'achète ma bouteille dans un magasin partenaire ; après dégustation, je la rince, et je la rapporte au point de collecte de mon choix !

A la vôtre !

[1] : polyéthylène téréphtalate type bouteille d'eau en plastique transparent.

[2] : polyéthylène à haute densité type bouteille de lait opaque

Passons tous à la bouteille consignée avec : [rebooteille.fr](http://rebooteille.fr)