

Fiche de prêt d'outils pédagogiques

Jeu « économise ta planète »

➔ Outil sur le tri sélectif

Objectifs

- Connaître les différentes matières premières ;
- Comprendre les besoins en matières premières pour la fabrication des emballages ;
- Découvrir les économies de ressources naturelles réalisées lors du recyclage de ces emballages.

Présentation générale de l'outil

Public : Tout public à partir de 7 ans.

En petits groupes, sous la surveillance d'un adulte.

En intérieur ou en extérieur par temps sec.

Temps de jeu : 30 à 45 minutes suivant les questions.



L'animateur explique aux participants leur mission: fabriquer une tonne de chacun des emballages qui se trouvent devant eux (1 tonne de bouteilles en plastique, 1t de boîtes en carton, 1t de boîtes de conserve en fer et 1t de canettes en alu). Il présente alors la petite planète terre et leur propose de piocher dedans pour découvrir de quelles matières premières nous pouvons disposer (l'animateur leur donne alors la quantité de matière première nécessaire à la fabrication). Il faut à nouveau fabriquer 1t de chacun des emballages.

Les participants retournent donc piocher dans la planète, mais...elle est vide !

L'animateur met en évidence que toutes les matières premières ont été épuisées et que la terre est vide. Comment va-t-on faire pour fabriquer à nouveau des emballages ? Après une courte discussion, les participants sont d'accord sur le fait qu'il faut recycler les emballages.

L'animateur leur remet les poubelles miniatures et leur demande de bien trier pour que les déchets puissent être recyclés. L'animateur donne alors la quantité de matière première économisée lors du recyclage d'1 tonne de chaque matière.