



## Une seconde vie pour nos poubelles : le recyclage

Lis les questions ci-dessous et essaie de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Visionne ensuite le documentaire intitulé "Une seconde vie pour nos poubelles : le recyclage" et complète le questionnaire au fur et à mesure.

Attention! Cette émission a été tournée en 2003, certaines informations ont changé : la proportion de déchets recyclés a augmenté (pour les papiers et cartons, par exemple, moins de 60 % étaient recyclés en 2000 alors que plus de 90 % l'étaient en 2010\*). D'autre part, on sait maintenant recycler les bouteilles d'huile, qui vont par conséquent dans le bac jaune si elles sont en plastique, ou dans le bac à verre si elles sont en verre.

\*source SOeS d'après ADEME

- 2'** Qui a inventé la poubelle et durant quel siècle ?  
Monsieur Poubelle au 20<sup>e</sup>s.
- 3'** Que signifie ce sigle ?  
Que les entreprises paient pour le recyclage du produit
- 4'** Au centre de tri, comment sont récupérés les emballages en fer sur le tapis roulant ?  
A la main, puis par machine
- 5'** Comment appelle-t-on les cubes de déchets compactés ?  
des balles
- 6'** Avec quoi fabrique-t-on des fibres polaires ?  
Avec du plastique
- 9'** Pourquoi ne peut-on pas tout recycler ?  
 on ne sait pas faire  ça coûte trop cher  
 il faut trop d'eau alors ça ne vaut pas le coup  
 A quelle température brûlent les déchets dans l'incinérateur ?  
entre 850° et 1200°
- 10'** Que peut-on produire avec la vapeur de l'incinérateur ?  
de l'électricité !

- 10'** Que fait-on des déchets qu'on n'envoie pas dans un incinérateur ?  
Ils sont envoyés dans une décharge
- 11'** A quoi servent les puits construits dans les alvéoles où l'on enfouit les déchets ?  
Ils servent à récupérer les substances toxiques
- 13'** Comment s'appellent les résidus des déchets incinérés ?  
On les appelle les mâchefer
- 14'** Que contient la fumée de l'incinérateur ?  
des gaz, suides et des métaux lourds
- 16'** Pourquoi les incinérateurs doivent-ils chauffer à plus de 600°C ?  
Pour faire disparaître la diiscine !
- 22'** A quoi sert l'éco-participation que l'on paie quand on achète du matériel électrique ?  
Elle sert à aider les entreprises à recycler ce matériel
- 24'** Comment peut-on faire pour produire moins de déchets ?  
Prendre des produits qui contiennent peu d'emballage plastique, carton...

Après avoir vu l'émission, fais un schéma qui montre où vont des déchets représentatifs de la maison : une bouteille plastique, une canette métallique, un pot de yaourt.