



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 ?  
C'est El Poubelle au XIX<sup>ème</sup> siècle.

**3'** Que signifie ce sigle ?  
Il signifie que les industries  ont pu le traitement du déchet.

**3'** Au centre de tri, comment sont récupérés les emballages en fer sur le tapis roulant ?  
Un gros aimant les récupère.

**4'** Comment appelle-t-on les cubes de déchets compactés ?  
On les appelle des balles.

**4'** Avec quoi fabrique-t-on des fibres polaires ?  
On les fabrique avec du plastique recyclé.

**5'** Qu'économise-t-on en recyclant ?  
On économise de l'énergie et du pétrole brut.

**6'** 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

**9'** A quelle température brûlent les déchets dans l'incinérateur ?  
des déchets brûlent entre 850 et 1000 °C.

**10'** Que peut-on produire avec la vapeur de l'incinérateur ?  
On peut produire de l'électricité.

**10'** Que fait-on des déchets qu'on n'envoie pas dans un incinérateur ?  
des déchets sont mis en décharge.

**11'** A quoi servent les puits construits dans les alvéoles où l'on enfouit les déchets ?  
Ils récupèrent les substances indésirables et le méthane.

**13'** Comment s'appellent les résidus des déchets incinérés ?  
On les appelle les mâchefers.

**14'** Que contient la fumée de l'incinérateur ?  
Elle contient des gaz acides et des métaux lourds.

**16'** Pourquoi les incinérateurs doivent-ils chauffer à plus de 600 °C ?  
Pour faire disparaître la dioxine qui se forme à partir de 300 °C.

**22'** A quoi sert l'éco-participation que l'on paie quand on achète du matériel électrique ?  
Elle sert à financer la collecte et le recyclage des anciens appareils.

**24'** Comment peut-on faire pour produire moins de déchets ?  
On peut limiter les emballages, acheter des recharges, prendre des cabas...