

## → Comment recycler et réduire nos déchets ?

Les habitants et les entreprises produisent beaucoup de déchets qui doivent être ramassés, traités puis recyclés ou brûlés. Il faut de nombreuses années pour détruire la plupart des déchets non recyclés, et ceux qui ne pourront disparaître seront stockés dans des décharges ou sous terre. Cela pose de nombreux problèmes de stockage, de traitement et de pollution.



### Je découvre la collecte des déchets à Clermont-Ferrand.

la collecte en quelques chiffres :

TONNAGES 2005	TONNAGES 2010	TONNAGES 2013	TONNAGES 2014
Déchets non recyclés 80 070 T	Déchets non recyclés 68 450 T	Déchets non recyclés 66 307 T	Déchets non recyclés 65 922 T
Déchets recyclés (hors biodéchets) 15 085 T	Déchets recyclés (hors biodéchets) 20 108 T	Déchets recyclés (hors biodéchets) 19 562 T	Déchets recyclés (hors biodéchets) 19 600 T
Biodéchets 0	Biodéchets 8 718 T	Biodéchets 10 301 T	Biodéchets 11 315 T

**Doc. 1** Les déchets collectés à Clermont-Ferrand (en tonnes).



**Doc. 2** Affiche pour le tri sélectif à Clermont-Ferrand.

1. Colorie dans le document 1 : en vert les déchets recyclés, en jaune les déchets biodégradables, en rouge les déchets non recyclés.

2. Depuis 2005, quels sont les déchets dont la collecte a augmenté à Clermont-Ferrand (doc. 1) ?

.....

3. Quels sont ceux dont la collecte a diminué ? Pourquoi, selon toi ?

.....

4. À ton avis, que peut-on faire avec des biodéchets ?

.....



5. Pourquoi l'agglomération de Clermont-Ferrand a-t-elle créé une affiche (doc. 2) ?

Quels sont les problèmes posés par les déchets non-recyclés

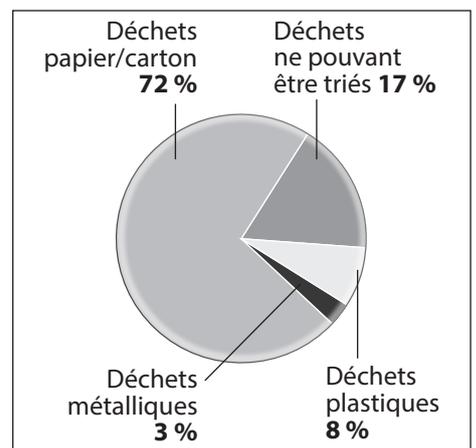
6. Donne des exemples de déchets recyclés près de chez toi.

.....

.....

7. D'après le document 3, dans les centres de tri, quelle est la proportion :

- des déchets qui ne peuvent être triés : .....
- des déchets qui occupent le plus de place : .....



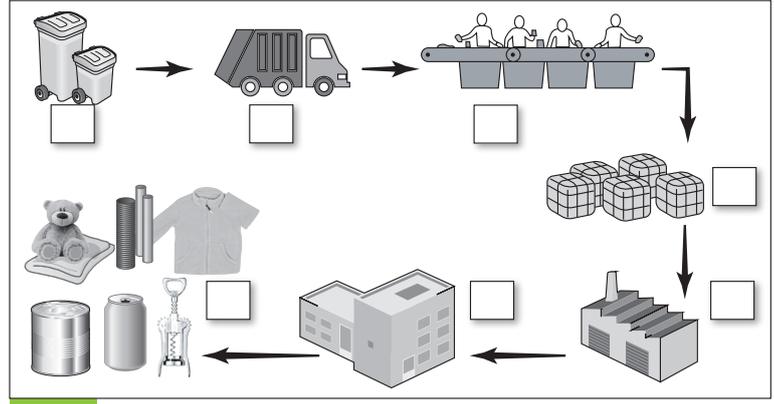
**Doc. 3** La proportion des déchets récoltés dans les centres de tri.



## Je comprends comment les déchets sont triés, traités puis recyclés.

8. Reporte au bon endroit sur le dessin la lettre qui correspond à chaque légende.

- A : Tri manuel au centre de tri
- B : Mise en balles des déchets triés
- C : Usine où les déchets triés sont broyés, lavés et transformés en granulés
- D : Tri individuel par les habitants
- E : Transport jusqu'au centre de tri
- F : Usine de fabrication de produits recyclés
- G : Produits créés à partir de matières recyclées



Doc. 4 La chaîne de recyclage des déchets.

9. Que fabrique-t-on à partir de ces déchets recyclés ? Fais une recherche.

- Avec des bouteilles en plastique : .....
- Avec des vêtements, des tissus : .....
- Avec du verre : .....



## Je comprends pourquoi il faut réduire nos déchets.

### Doc. 5 La Semaine européenne de la réduction des déchets.

L'objectif de cette Semaine est de sensibiliser la population à la nécessité de réduire les déchets à la maison, au bureau ou à l'école, en faisant ses achats ou même en bricolant. Le concept de la Semaine est basé sur la prévention des déchets c'est-à-dire avant que ce dernier ne soit produit, car le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas ! La prévention des déchets c'est donc agir pour ne pas produire les déchets en consommant mieux (des produits peu emballés, écolabellisés<sup>1</sup>), en produisant mieux (des produits éco-conçus<sup>1</sup>), en prolongeant la vie des produits (réparation et don) et en jetant moins (compost par exemple) ! La Semaine s'adresse aussi bien aux collectivités, aux associations, qu'aux scolaires et au public. Tout le monde peut agir !

D'après [www.serd.ademe.fr](http://www.serd.ademe.fr)

1. Écolabellisé, éco-conçu : qui est produit de façon moins polluante.

10. D'après le texte 5, qu'est-ce que « la prévention des déchets » ?



.....

.....

.....

.....

11. Que peut-on faire pour réduire nos déchets ? Souligne des exemples dans le texte.

12. Que signifie « le meilleur déchet est celui qu'on ne produit pas » ?



### Mon petit dico

**Biodéchets :** déchets biodégradables comme les déchets alimentaires, les cartons, les papiers...

**Biodégradable :** que la nature peut détruire, comme les biodéchets.

**Recyclage des déchets :** traitement des déchets pour les réutiliser à nouveau.

### JE RETIENS

Complète le texte avec les mots suivants : *réduire, éviter, recycler, moins.*

..... nos déchets permet de leur donner une seconde vie mais le mieux est encore de .....

nos déchets en ..... les emballages inutiles et en jetant .....