



Animation sur le compostage et la réduction des déchets

publié le 06/07/2010

texte de Théo C. et Eline B.

Animation sur le compostage et la réduction des déchets du vendredi 27 mai (animateur Thierry C. , du CALITOM)

En Charente, on collecte 14 000T de sacs jaunes par an. Pour les sacs noirs, on en collecte environ 52 000T par an.

Les coûts du traitement par tonne :

	Coût sur cinq ans	Coût sur dix ans
Sacs jaunes	1 100€	2 200€
Sacs noirs	575€	1150€

Dans un sac noir il y a :

- ▶ 3% de verres
- ▶ 5% de textiles (vêtements ...)
- ▶ 1,8% de produits toxiques
- ▶ 23% de matière organique
- ▶ 9% d'autres matières....

Total : environ 42%.

Le reste est composé de :

- ▶ Cartons
- ▶ Bouteilles plastiques
- ▶ Boîtes de conserves propres
- ▶ Boîte de pizza sans sauce tomate...

Tous ces éléments pourraient être évacués ailleurs (pour être recyclés).

En ce moment, il y a 215kg de déchets/habitant/an.

En 2015, il ne devra y avoir que 200kg de déchets/habitant/an.

En 2015, il faudra absolument que les déchets diminuent de 7%, c'est-à-dire qu'il faudrait descendre à 200kg de déchets/habitant/an.

Théo C.

Le compost est le résultat de la décomposition des déchets de cuisine et de jardin, sous l'action d'insectes, de micro-organismes... On fabrique ainsi de l'engrais bio et économique.

Eline B.



Faune présente dans du compost (larve de cétoine, annélide, cloportes)



Composteur au collège

Document joint

 [Article complet de Théo Chauveau](#) (PDF de 42.8 ko)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.