



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.