

# RENCONTRE ENTRE LE PROJET ÉCOMARATHON - ETHANOL ET LE PROJET COMPOSTAGE DU LYCÉE

## Objectifs

- exploiter nos ressources en compost transformé sur place grâce à notre "bio-composteur"
- créer une exposition permanente et vivante de plantes productrices d'agro-carburant (liaison avec l'Eco-Marathon/projet éthanol) plantation d'espèces productrices d'agro-carburant dans le parc (blé, maïs, pomme de terre, topinambour, betterave à sucre, tournesol, colza, chanvre, lin...)

## Le compostage, Comment ça marche ?

**Le compostage** est "un processus par lequel des matériaux biodégradables sont mis ensemble pour être convertis en un amendement humifère stabilisé, grâce au travail d'organismes biologiques vivants sous conditions contrôlées."

**Le compostage est un processus naturel !** Les dizaines d'espèces de micro-organismes et de petits animalcules se développent par millions sur les déchets organiques en se nourrissant de sucres, de protéines, de cellulose et d'autres constituants des matières organiques. Le but des méthodes de compostage est d'optimiser les techniques afin que les différentes vagues de micro-organismes se développent dans des conditions favorables et dans des délais raisonnables.

# Du compost à l'exposition permanente de plantes productrices d'agro-carburants

Récupération du compost obtenu à partir du traitement des déchets biodégradables du self pour réaliser une exposition permanente et vivante de plantes productrices d'agro-carburants



Chargement du compost





Zoom sur le compost véritable humus pour la terre

Direction le parc du lycée pour déposer le compost...





Convoi exceptionnel vers les parterres du lycée !



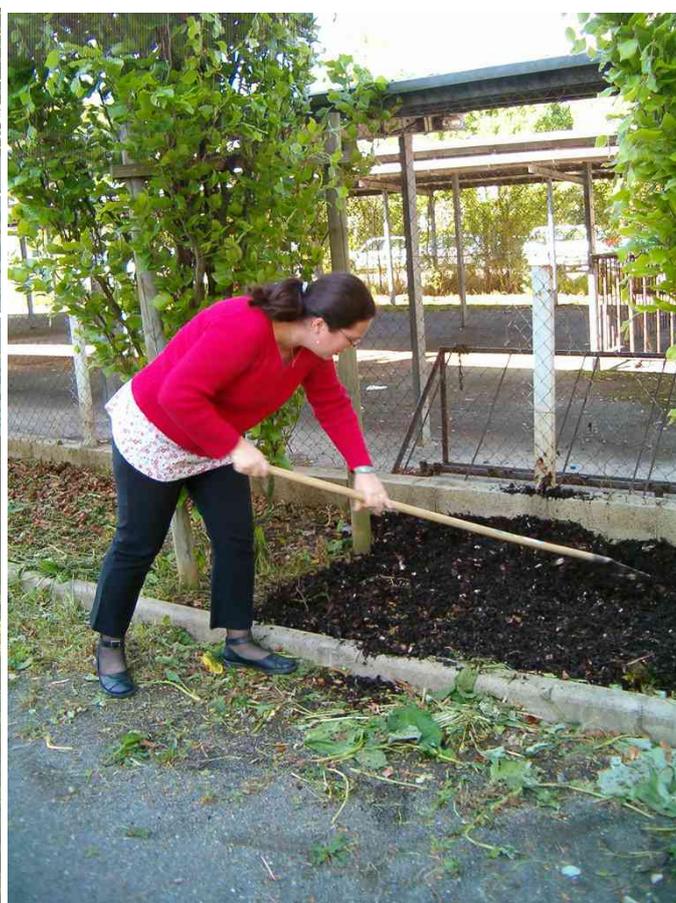
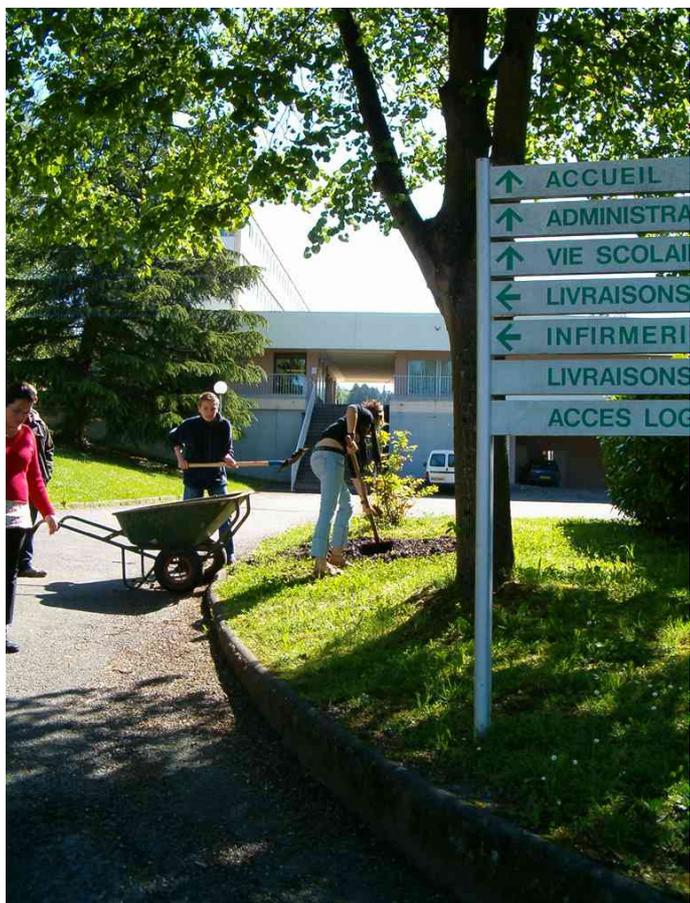
# Dépôt et étalage du compost



Dépôt du compost très riche en nutriment pour la terre



Ratissage du compost à la surface du parterre



**Dispersion des tubercules de topinambours  
sur le tapis de compost**



## Seau de topinambours



## Dépôt des tubercules de topinambour sur lit de compost



## Zoom sur les tubercules de topinambour



Les tubercules de topinambours sont recouverts de terreau

Silence ça pousse...



Pour plus d'information :

<http://www.compostage.info/>

[fichier PDF compostage domestique](#)