

Réussir son compost à échelle pédagogique dans un établissement



Région
île de France

LYCÉES
ÉCO-RESPONSABLES

Que mettre dans son composteur ?

Voici les préconisations régionales pour effectuer votre compost à échelle pédagogique au sein d'un lycée.

Les déchets des espaces verts

- Fleurs fanées
- Tontes de gazon
- Feuilles
- Taille de haies et arbustes
- Plantes, fanes du potager

A savoir, certaines espèces végétales ont un processus de décomposition plus lent.



Les déchets de cuisine

- Epluchures et fanes de légume
- Coquilles des fruits secs
- Coquilles d'œufs
- Marc de café et sachet d'infusion (en papier !)



Les autres déchets

- Sciures, copeaux de bois (non traités)
- Serviettes en papier, essuie-tout (non colorés), cartons bruns (boîtes d'œufs, rouleaux de papier toilette).
- Paillages et fumiers d'animaux domestiques herbivores

A exclure !

- Cendre de bois
- Matières synthétiques
- Plastiques
- Métaux
- Verres
- Poussières de sacs d'aspirateurs
- Terre, sable, gravats, pierres
- **Morceaux de bois et branches > 1 cm de diamètre (peuvent être en revanche gardés pour faire des hôtels à insectes)**



A éviter !

Eviter les déchets de cuisine d'origine animal (risque d'attraction des indésirables (ESOD) si le compost n'est pas bien isolé et entretenu régulièrement)

**ESOD : Espèces Susceptibles d'Occasionner des Dégâts.*

Comment réaliser son compost ?

Penser à mélanger les apports en :

- Déchets verts (tontes, fleurs coupées, déchets de fruits et légumes) car ils sont riches en azote.
- Déchets bruns (taille de haies, bois, feuilles mortes) car ils sont riches en carbone.

Veillez à garder un équilibre d'apports identiques entre les deux types de déchets.

Broyer ou déchiqueter les gros éléments.

Retourner régulièrement le tas de compost (au moins toutes les deux semaines) afin de l'aérer.

S'assurer qu'il reste humide



Le composteur est installé à l'extérieur, dans une zone semi-ombragée, sur un sol plat et en contact direct avec celui-ci.



A savoir, l'activité biologique du compost est plus importante au printemps et en automne

Comment utiliser son compost ?

Le compost jeune (environ 3-4 mois) peut être utilisé pour le paillage du potager : protéger les sols en période hivernale, réduire l'évaporation et enrichir les sols en minéraux.



Le compost mûr (entre 6 et 8 mois) est prêt à l'emploi (engrais) lorsqu'il est foncé, qu'il s'émiette et dégage une odeur de terreau.

- Récupérer le compost, le tamiser pour enlever des gros morceaux restant puis l'incorporer en premier dans le sol avant la terre à l'aide d'une griffe
Proportion : 1/3 de compost pour 2/3 de terre.

Ils ont opté pour le compost...

Plus de 100 installations de composteurs dans les lycées Eco-Responsables

Apport pédagogique des déchets biodégradables au composteur pour une prise de conscience par la communauté scolaire des gisements générés.

(déchets espaces verts, cuisines et autres)

Lycée Auguste Blanqui - Saint-Ouen (93)

Mise en place de 4 bacs de 600L
Capacité de traitement : 3 tonnes



Lycée Camille Pissaro - Pontoise (95)



- Installation de 4 composteurs de 1 000 litres (2 pour les apports de biodéchets alimentaires, 2 pour la maturation).
- Installation de 7 silos de compostage d'environ 2m³ chacun fabriqués à partir de matériaux de récupération.

Lycée Louis Bascan- Rambouillet (78)

- 1 composteur grande capacité 4 x 2500L
- 1 silo à matière sèche 1m³
- 1 zone de compostage des tontes/feuilles



Et vous ?

Nicolas RIHET - Coordinateur Lycées Éco-Responsables - Pôle Lycées
Direction des Opérations - Service études générales et environnementales - Région Île-de-France

nicolas.rihet@iledefrance.fr // lycees.eco-responsables@iledefrance.fr

