

LE COMPOSTAGE



Plusieurs réponses possibles

LE COMPOSTAGE, C'EST BON POUR L'ENVIRONNEMENT !

1 Qu'est-ce que le compostage ?

- a - Un processus de transformation des déchets industriels par l'action de produits chimiques
- b - Un processus naturel de transformation de matières biodégradables par le biais de micro-organismes
- c - Une action de dégradation des déchets organiques en une matière permettant de fertiliser les sols

2 Qu'est-ce que le compost ?



- a - Un tas de déchets
- b - Un engrais naturel et gratuit
- c - Un terre brune qui sert de fertilisant
- d - Un engrais utile en agriculture et jardinage

3 À quoi sert le compostage ?

- a - C'est une action éco-citoyenne : je préserve mon environnement et je limite le volume de déchets à traiter par ma Collectivité
- b - Il permet la production gratuite d'un engrais naturel qui enrichit mes sols, nourrit mon jardin et mes plantes
- c - Il augmente la pollution en augmentant la quantité de déchets à enfouir



4 Quelle est la part des déchets compostables (déchets de cuisine et de jardin) dans l'ensemble des déchets ménagers ?

- a - Moins d'1 déchet sur 10
- b - Plus d'1 déchet sur 5
- c - Plus d'1 déchet sur 3



5 Où se fabrique le compost ?

- a - À la maison en effectuant son compostage individuel
- b - En résidence en effectuant du compostage collectif
- c - Tout seul et très lentement en pleine nature
- d - En grande quantité à la station de compostage par l'apport de déchets végétaux

6 Comment peut-on faire son compost à domicile ?

- a - En pratiquant le compostage en tas
- b - En pratiquant le compostage en bac
- c - En pratiquant le compostage enterré



7 Si je veux pratiquer le compostage, je peux :

- a - Demander gratuitement mon composteur au TCO
- b - Fabriquer moi-même mon composteur



8 Si j'ai un souci ou une question sur le compostage, je peux :

- a - Demander gratuitement l'accompagnement d'un médiateur de l'environnement
- b - Arrêter de composter

LES DÉCHETS QU'IL ME FAUT !

9 Quels types de déchets sont concernés par le compostage ?

- a - Les déchets biodégradables
- b - Le verre
- c - Le plastique
- d - Les déchets dangereux et toxiques



10 Quels déchets peuvent être compostés ?

- a - Les déchets de cuisine
- b - Les déchets chimiques
- c - Les déchets de jardin
- d - Les déchets industriels
- e - Les déchets de maison



11 Quels déchets peuvent être mis dans un composteur ?

- a - Les épluchures de fruits et de légumes
- b - Les noyaux de fruits
- c - Les coquilles d'œufs, marc de café et sachets de thé
- d - Les plantes et fleurs malades
- e - Les serviettes en papier et essuie tout
- f - La sciure de bois, le papier journal
- g - Les mauvaises herbes et feuilles d'arbres séchées
- h - Les déchets de viande et de poisson

12 Quels sont les déchets à ne pas composter ou impossible à composter ?

- a - Les matériaux non dégradables : plastique, métal, verre
- b - Les produits chimiques et huile de vidange
- c - Les papiers et cartons imprimés
- d - Les sacs aspirateurs pleins
- e - Le marc de café et les sachets de thé
- f - Les déchets de jardin

13 Les feuilles mortes, le papier journal, le papier essuie-tout sont des déchets :



- a - Secs (riches en carbone)
- b - Humides (riches en azote)

14 Les épluchures de fruits et légumes, les coquilles d'œuf, les tontes de gazon sont des déchets :

- a - Secs (riches en carbone)
- b - Humides (riches en azote)



15 Les déchets de cuisine, les tontes de gazon, la sciure sont des déchets :



- a - Fins
- b - Grossiers

16 Les tailles, brindilles et déchets fibreux broyés sont des déchets :

- a - Fins
- b - Grossiers



LES SECRETS D'UN COMPOST RÉUSSI !

17 Dans un jardin, quel est l'endroit idéal pour faire du compost ?

- a - Sur un carré de béton bien isolé de la terre, afin de ne pas la polluer
- b - À même le sol, sur un terrain plat et désherbé, de préférence à l'abri du vent et du soleil
- c - À même le sol, de préférence en plein soleil, exposé au vent et sur un terrain en friche afin d'accélérer le processus de compostage

18 Comment réussir son compost ?

- a - Il faut laisser le tas de déchets au repos pendant le processus : le compostage s'effectue tout seul
- b - Il faut essayer de bien équilibrer et mélanger les différentes catégories de déchets (secs et humides)
- c - Il faut surveiller régulièrement son compost afin de déceler les anomalies au fur et à mesure du processus de compostage



19 Quel rôle jouent l'aération et l'humidité sur la fabrication du compost ?



- a - En l'absence d'oxygène et d'eau, les déchets sont transformés : les matières se détériorent, perdent leur aspect d'origine et deviennent compost
- b - En présence d'oxygène et d'eau, les matières sont transformées par l'action de micro-organismes et se transforment en compost sans ajout de produits chimiques

20 Si mon compost sent mauvais c'est parce que :

- a - Il y a trop de lombrics dedans
- b - Il est trop sec
- c - Il est trop humide et mal aéré



21 Au bout de combien de temps peut-on utiliser son compost ?



- a - 15 à 20 jours
- b - 3 à 4 semaines
- c - 4 à 8 mois

22 Que doit-on faire pour obtenir un bon compost ?

- a - Brasser et aérer les déchets
- b - Ne pas mettre d'eau
- c - Surveiller l'humidité
- d - Ne pas remuer et bien tasser les déchets
- e - Bien équilibrer l'apport entre déchets organiques secs et humides



23 J'ai des insectes et vers blancs dans mon composteur, j'arrête de composter car ils vont nuire à mes plantes ?

- a - Oui
- b - Non



Pour toute information, demande de composteur
ou accompagnement par les médiateurs :

 **N°Vert 0 800 605 605**

ou

www.tco.re

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE À LA RÉUNION

RÉPONSES LE COMPOSTAGE



1 ► b / c

2 ► b / c / d

3 ► a / b

4 ► c

30% du volume des déchets produits par habitant est compostable. Sur les 600 kg de déchets produits par foyer par an, 200 kg peuvent être détournés de l'enfouissement pour produire environ 70 kg d'un engrais naturel et gratuit.

5 ► a / b / c / d

Tout le monde peut pratiquer le compostage, seul ou en groupe.

6 ► a / b

La technique de compostage en tas consiste à regrouper les déchets directement sur le sol dans son jardin pour faciliter la colonisation des insectes et des vers. La méthode de compostage en bac (composteur = contenant à déchet fermé) est plus esthétique.

7 ► a / b

Le composteur est gratuit sur demande auprès du Numéro Vert du TCO ou sur www.tco.re. On peut également le fabriquer soi-même.

8 ► a

Les médiateurs de l'environnement accompagnent gratuitement les habitants du TCO dans la pratique du compostage sur demande au Numéro Vert du TCO au 0800 605 605.

9 ► a

Les déchets biodégradables, autrement dit qui peuvent être décomposés par des organismes vivants (bactéries, vers), sont également appelés déchets organiques recyclables.

10 ► a / c / e

Les déchets de maison (épluchures de fruits et légumes, coquilles d'œuf, sachet de thé, essuie-tout...) et déchets de jardin (tontes de gazon, feuilles mortes, fleurs séchées,...) sont des déchets biodégradables et donc transformables en compost.

11 ► a / b / c / e / f / g

12 ► a / b / c / d

Les encres utilisées sur les papiers et cartons imprimés peuvent être toxiques pour les plantations.

13 ► a

Tout seuls, les déchets riches en carbone se décomposent très lentement (herbes et feuilles sèches, tailles, branches, paille, écorce, marc de café, sciure, copeaux, essuie-tout, serviette en papier, etc.).

14 b

Les déchets riches en azote (épluchures de fruits et légumes, coquilles d'œuf, tontes de gazon fraîches, etc.) se dégradent très facilement et ont tendance à pourrir.

15 a

Les déchets de cuisine, les tontes de gazon, la sciure sont des déchets fins qui se tassent facilement, empêchant le passage de l'air.

16 b

Les tailles, brindilles et déchets fibreux broyés sont des déchets grossiers qui facilitent l'aération. Cependant, s'ils sont trop nombreux, ils risquent d'entraîner un dessèchement trop rapide des déchets en compostage.

17 b

À même le sol sur un terrain plat désherbé afin de faciliter la remontée des vers de terre, insectes et micro-organismes, et de préférence à l'abri du vent et du soleil. Dans un endroit proche de la maison (pratique !) et pas dans un creux où l'eau pourrait stagner.

18 b / c

19 b

Pour qu'un compostage soit réussi, il faut aérer le contenu du bac et avoir un niveau d'humidité suffisant pour que les micro-organismes puissent dégrader la matière.

20 c

Un compostage correctement mené ne sent pas mauvais ! Les secrets d'un bon compost sont son brassage (1 fois par semaine) et son humidité (pas trop sec, pas trop humide, aspect d'une éponge essorée).

21 c

Le processus de compostage domestique peut prendre de 4 mois à 8 mois (ou plus !) selon les déchets utilisés. Dans le cas du lombricompostage, il faut compter environ 2 mois.

22 a / c / e

Le compostage est la transformation, dans des conditions contrôlées, de matières biodégradables en présence d'eau et d'oxygène par le biais de micro-organismes (bactéries, vers). Pour vivre et se développer, ces derniers ont besoin d'air (remuer les déchets pour aérer le tas et l'alimenter en continu en oxygène), d'eau (arroser régulièrement le tas pour que son humidité ressemble à celle d'une éponge essorée) et d'un bon équilibre entre les déchets organiques secs et humides.

23 b

Les insectes présents dans le composteur travaillent et transforment les matières organiques en compost. Ils sont nécessaires à la vie, aèrent et nourrissent le sol. Il faut les laisser en place. Les « vers blancs » dans le composteur sont des larves de Cétoine (futurs « bêtes d'argent »). Elles se nourrissent de végétaux morts et sont un bon accélérateur de décomposition dans le composteur. Ce ne sont pas une menace pour mes plantes.

Pour toute information, demande de composteur ou accompagnement par les médiateurs :

 **N°Vert 0 800 605 605**

ou

www.tco.re

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE À LA RÉUNION

