Bas CHABLAIS
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

LE COMPOST pourquoi pas vous???

LE GUIDE DU COMPOSTAGE DOMESTIQUE

Sommaire

ECONOMIQUE, ECOLOGIQUE PRATIQUE... LE COMPOST ! 03

QUE SE PASSE-T-IL DANS VOTRE COMPOSTEUR ? 04

OÙ INSTALLER VOTRE COMPOSTEUR ? 05

L'ÉQUILIBRE : LA CLÉ DU SUCCÈS ! 06

QUE METTRE DANS LE COMPOSTEUR ? 07-08
- Déchets de cuisine
- Déchets de jardin
- Les autres déchets

LES 6 RÈGLES POUR S'ASSURER D'UN BON COMPOST ! 09

LES UTILISATIONS DU COMPOST 10-11

LES REMÈDES EN CAS DE PROBLÈME 12

TRUCS ET ASTUCES 13

LE COMPOST AU FIL DES SAISONS 14-15

Economique, Ecologique, pratique... Le COMPOST !

Vous avez un jardin, vous le soignez, et vous faîtes toujours le même constat : le volume de vos déchets verts représente un nombre invraisemblable de sacs qui se déchirent à force de les remplir de tailles d'arbustes, de feuilles mortes, de tontes de pelouses… et les amener en déchetterie, ce n'est pas toujours pratique.

Aujourd'hui, la Communauté Communes du Bas-Chablais vous apporte une solution économique et soucieuse de l'environnement en lançant l'opération sur le compostage individuel.

En vous associant à celle-ci, vous contribuerez à réduire les déchets collectés et traités par votre collectivité, de plus en plus coûteux pour les usagers, et ainsi à optimiser les coûts d'élimination.

LE SAVIEZ-VOUS ?

LE COMPOSTEUR INDIVIDUEL PERMET DE **RECYCLER VOUS-MÊME TOUS VOS DÉCHETS ORGANIQUES** *(DÉCHETS DE JARDIN, RESTES DE TABLE,...)*, SOIT **30% DE L'ENSEMBLE DE VOS DÉCHETS DE LA MAISON.**

SUIVEZ LES CONSEILS ET ASTUCES DE CE GUIDE, IL VOUS APPRENDRA À PRODUIRE UN ENGRAIS NATUREL ET TOTALEMENT BÉNÉFIQUE POUR VOTRE JARDIN

Que se passe-t-il dans votre composteur ?

Comme dans la nature, les matières se biodégradent sous l'action des bactéries et se transforment en **produit fertile utilisable comme engrais naturel**.

* hygiénisation : procédé de stabilisation qui permet de détruire les organismes invisibles présents dans le compost

Où installer votre composteur ?

Installez votre composteur en contact direct avec la terre, sur un terrain plat et désherbé afin de faciliter la circulation des organismes entre le sol et les matières en décomposition. Préférez lui un endroit légèrement ombragé et abrité du vent.

Débutez de préférence au printemps ou en été (voir page 14)

Commencez le tas de compost dans votre bac (ou à défaut à l'air libre, dans un endroit bien drainé). Alternez les couches de résidus de jardinage et de déchets de cuisine avec une mince couche de terre. Conservez le tout humide et mélanger à la pelle toutes les 1 à 3 semaines.

LE SAVIEZ-VOUS ?

PLUS LES RÉSIDUS SONT FRAGMENTÉS, PLUS VITE ILS SE DÉCOMPOSENT !

L'équilibre : la clé du succès !

Pour réussir un compost de qualité, un certain équilibre entre les quantités de verts, dite « **matières humides** » (azote) et de bruns, dite « **matières sèches** » (carbone) est nécessaire dans le composteur.

La décomposition des matières organiques augmente considérablement lorsqu'un équilibre approprié est créé entre les matériaux riches en carbone et les matériaux riches en azote.

Au bout de plusieurs mois votre compost est mûr. Comment le savoir ?

Un compost prêt à être utilisé est avant tout caractérisé par **un aspect homogène, une couleur sombre (brun foncé), une structure grumeleuse, fine, friable et une agréable odeur de terre de forêt.**

On l'utilise au printemps, plutôt en amendement organique et à l'automne, plutôt en paillage.

LE SAVIEZ-VOUS ?

100 Kg de compost = 10 Kg de fumier

Que mettre dans le composteur ?

Les déchets de cuisine

DECHETS A METTRE DANS LE COMPOSTEUR

- COQUILLES D'ŒUFS
- ÉPLUCHURES
- RESTES DE FRUITS ET LÉGUMES
- SACHETS DE THÉ
- MARC ET FILTRES DE CAFÉ
- RESTES DE REPAS
- MORCEAUX DE POISSON*
- ÉCORCES D'AGRUMES*
- COQUILLAGES*
- ALGUES

DECHETS A NE PAS METTRE DANS LE COMPOSTEUR

- HUILES VÉGÉTALES
- LAITAGES
- RESTES DE VIANDE ET OS (attirent les parasites)
- MATIÈRES GRASSES
- AIL

* en petite quantité

LES DÉCHETS DE JARDIN

DECHETS A METTRE DANS LE COMPOSTEUR	DECHETS A NE PAS METTRE DANS LE COMPOSTEUR
• FEUILLES* • TONTES DE PELOUSE* • TAILLES DE HAIE* • BRANCHAGES DE PETITES TAILLES • FLEURS ET PLANTES COUPÉES ET/OU SÉCHÉES • MAUVAISES HERBES SANS GRAINES • PAILLE ET FOIN* • ÉCORCES D'ARBRES	• GROS BRANCHAGES • PLANTES ET VÉGÉTAUX TRAITÉS • MAUVAISES HERBES AVEC GRAINES • PLANTES ET FRUITS MALADES • RÉSINEUX (THUYAS, CYPRÈS, CUPRESSUS, AIGUILLES DE PIN…) • FEUILLES VERNISSÉES (LIERRE, LAURIER…) • LISERONS ET PLANTES RAMPANTES

LES AUTRES DECHETS

DECHETS A METTRE DANS LE COMPOSTEUR	DECHETS A NE PAS METTRE DANS LE COMPOSTEUR
• CENDRES DE BOIS REFROIDIES • SCIURES ET COPEAUX DE BOIS • SERVIETTES ET MOUCHOIRS EN PAPIER • PAPIERS ET CARTONS NON IMPRIMÉS • ESSUIE-TOUT	• MÉGOTS DE CIGARETTE • CHARBON DE BARBECUE • POUSSIÈRES D'ASPIRATEUR • BALAYURES, PIERRES • PAPIER IMPRIMÉ • JOURNAUX-MAGAZINES • BOIS DE PALETTES, CONTRE-PLAQUÉ • DÉCHETS D'ANIMAUX DOMESTIQUES • TOUS LES MATÉRIAUX NON BIODÉGRADABLES

* en petite quantité

Les 6 règles d'or pour s'assurer d'un bon compost !

N°1 A réception du composteur, mettez un peu de compost ou, à défaut, de la terre afin d'introduire des micro-organismes à l'intérieur et lancer ainsi le processus.

N°2 Il est important de diversifier les déchets en alternant des déchets secs (paille, sciure…) et humides (épluchures, tontes de gazon…) en couches successives et minces (15 à 20 cm).

N°3 Brassez, aérez et mélangez régulièrement le contenu du composteur pour éviter de tasser et d'asphyxier votre compost.

N°4 Le compost doit toujours être humide mais jamais mouillé. S'il est trop sec, réhumidifiez un peu avec un arrosoir.
Si le compost est détrempé, retournez ou brassez-le en ajoutant des matériaux secs tels que copeaux de bois, compost mûr, feuilles sèches, ou terre sèche

N°5 Broyez ou réduisez en morceaux les déchets de jardin les plus grossiers.

N°6 Ajoutez de temps en temps de la sciure et de la cendre de bois pour neutraliser l'acidité créée par la fermentation.

Les utilisations du compost !

Où utiliser le compost ?

Sur la pelouse :

Incorporer 10 à 15 litres par m² de compost mûr avec un râteau.

Au potager :

Incorporer 10 à 15 litres par m² de compost mûr à la terre sur une profondeur d'environ 10 cm.

Plantation d'arbres ou arbustes :

Mélanger 20 % de compost avec la terre dans le puits de plantation.

Plantes en pots ou jardinières :

- **Nouvelles jardinières :** mélangez 40 % de compost + 60 % terre ordinaire
- **Anciennes jardinières :** mélangez 20 % à 30 % de compost + 70 % à 80 % d'ancien terreau.

Comment l'utiliser ?

En paillage :

Couvrir le sol d'un compost à tout stade de maturation sur une couche de 3 à 5 cm.

→ Il protègera la terre contre le soleil, la pluie, le vent et régulera la température.

→ Il maintiendra l'humidité et limitera la formation de mauvaises herbes.

En amendement organique :

Incorporer au sol (sur 5 à 15 cm) un compost mûr.

→ Votre sol devient plus facile à travailler et plus fertile.

→ Les plantes sont plus résistantes.

Les remèdes en cas de problème

EFFETS CONSTATÉS	CAUSES	SOLUTIONS
• EMANATION D'ODEUR «D'OEUF POURRI»	• Excès d'humidité et manque d'oxygène.	• Ajouter des matériaux secs. • Brasser et aérer en retournant le compost. Par beau temps, laisser le couvercle ouvert afin de favoriser l'évaporation.
• EMANATION D'ODEUR D'AMMONIAC.	• Excès de matières azotées (notamment tontes de pelouses).	• Ajouter des matières riches en carbone telles que sciure, copeaux paille, feuilles sèches, cendres de cheminée, branchages coupés de section inférieure à 1cm.
• CERTAINS DÉCHETS NE SE DÉCOMPOSENT PAS (COQUILLES D'OEUF, COQUILLES DE NOIX, BRANCHAGES, LÉGUMES OU FRUITS).	• Les matières introduites dans le composteur sont trop «grossières»	• Les briser, broyer, ou les réduire en morceaux afin de faciliter l'action des micro-organismes
• LES INSECTES (MOUCHERONS) ET ANIMAUX SONT ATTIRÉS.	• Mauvais recouvrement des déchets de cuisine récemment ajouté ou présence de matière non recommandée.	• Ajouter des feuilles, tontes de pelouse, sciure, copeaux ou branchages fins et recouvrir la surface du compost. A noter que la présence de vers ou de petits insectes est signe de bonne santé du compost. **Surtout ne pas utiliser d'insecticides, au risque de tuer tous les êtres vivants utiles au compost !**
• LA TEMPÉRATURE DU COMPOST NE S'ÉLÈVE PAS.	• Mauvais rapport Carbone/Azote • Contenu trop sec • Manque d'oxygène • Excès d'humidité	• Rééquilibrer l'apport en matières carbonées ou azotées. • Mélanger, aérer et arroser le compost ou ajouter des matières à forte teneur en humidité (tontes de pelouse, déchets de cuisine, etc… • Brasser, mélanger pour aérer le compost. • Ajouter des matériaux secs et selon le temps, laisser le couvercle ouvert afin de favoriser l'évaporation.
• LE TEMPS DE DÉCOMPOSITION DES DÉCHETS PARAÎT LONG.	• Les micro-organismes se	• Pour les personnes pressées d'obtenir des résultats, il est possible d'utiliser du fumier ou des plantes accélératrices de compostage, vendues dans les magasins de jardinage.

Trucs et astuces

• **Les mauvaises herbes montées en graines** risquent d'ensemencer «sournoisement» votre jardin sans vous avertir : faites les macérer dans l'eau durant 2 à 3 jours avant de les introduire au coeur de votre compost.

• **Certaines maladies de plantes potagères** peuvent poser problème en survivant lors du compostage : dans ce cas n'y mettez pas les végétaux touchés.

• **Pour activer la décomposition de votre compost,** utilisez de l'eau sucrée ou le purin d'orties.

• Eventuellement, **laissez sécher sur place l'herbe coupée pour que l'humidité s'évapore**. C'est ce que l'on appelle le **« pré-fanage »**. Ensuite, vous pouvez l'incorporer dans votre compost.

• **En hiver,** la fermentation ralentit fortement, mais continuez à alimenter votre écocomposteur, elle redémarrera aux beaux jours.

POUR OBTENIR UN TERREAU ÉQUIVALENT À CELUI VENDU EN SACS DANS LES JARDINERIES, ***IL FAUT QUE VOUS MÉLANGIEZ 1/3 DE COMPOST AVEC 2/3 DE TERRE.***

CONNAISSEZ-VOUS LE «THÉ» DE COMPOST ?

C'EST UN MOYEN EFFICACE DE FOURNIR DES NUTRIMENTS DE COMPOST AUX PLANTES D'INTÉRIEUR OU DE FERTILISER CERTAINS SEMIS.

→ **Trempez un sac de toile rempli de compost dans un seau d'eau** jusqu'à ce que l'eau soit de la **couleur «thé».** **Vous pourrez utiliser ce liquide nutritif pour arroser vos plantes d'appartement.**

Le compost au fil des saisons...

Au printemps :

C'est la meilleure saison pour votre composteur.
Le jardin renaît, il y a abondance de déchets végétaux qui proviennent des massifs, des tontes de pelouses, des tailles de haies (à compléter bien entendu par les fermentescibles de cuisine). Il est donc grand temps d'intervenir !

Le composteur va devoir «digérer» tout cela, et il est important de contrôler le taux d'humidité, mais surtout, assurer une excellente aération pour optimiser cette période de maturation.

En été

Le gazon, très riche en azote ne doit pas être déposé en couches trop importantes.
Laissez-le sécher quelques jours dans le compsteur, aérez-le pour qu'il perde son acidité et son humidité, puis mélangez-le avec des branchages fins pour bien aérer les couches. Vous pouvez ensuite l'utiliser directemet en paillage dans le jardin ou au pied des arbres.

A l'automne

Vous pouvez utiliser le compost en paillis au pied des arbres, arbustes et haies ou comme amendement organique, c'est à dire incorporé au sol en grande quantité (couche de 3 à 5 cm) pour rendre le sol plus fertile.
Les feuilles mortes qui représentent le plus gros volume de déchets (apport carboné), doivent être bien mélangées avec les dernières tontes, pour éviter un effet de tassement, et faciliter leur décomposition avant l'hiver.

En hiver

C'est le moment creux du cycle annuel du composteur, il est au ralenti, sa température est basse mais constante (en moyenne entre 10 et 20° contre 40 à 50° en pleine saison).
Continuez à l'alimenter en alternant toujours les déchets secs/humides avec les déchets de cuisine.
Durant cette période, remuez et aérez régulièrement votre compost pour éviter un tassement et trop d'humidité.

un renseignement ?

vous souhaitez commander un composteur

CONTACTEZ LE : 04 50 94 27 27

SERVICE GESTION DES DÉCHETS
DE LA COMMUNAUTÉ COMMUNES DU BAS-CHABLAIS
DOMAINE DE THÉNIÈRES - 74140 BALLAISON
E-Mail : p.deturche@cc-baschablais.com - **www.cc-baschablais.com**

Bas CHABLAIS
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

haute savoie
Conseil Général

MIDIWATT - 04 50 57 42 17