

BIOGRAPEX / GUIDES DU POTAGER

Composter chez soi et au jardin

OBSERVER · COMPRENDRE · AGIR

UN GUIDE POUR CULTIVER À SON RYTHME

BIOGRAPEX.FR

LE GUIDE PRATIQUE

Composter chez soi et au jardin

Choisir une méthode, équilibrer les matières et utiliser un compost mûr.

Dans ce guide

- 01 Le compost comme processus vivant
- 02 Choisir le bon emplacement et le bon volume
- 03 Équilibrer verts et bruns
- 04 Aérer et maintenir l'humidité
- 05 Ce qui ne doit pas être ajouté au hasard
- 06 Reconnaître et utiliser le compost mûr
- 07 Suivre le processus plutôt que la seule recette
- 08 Diagnostiquer trois situations courantes
- 09 Fiche 1. Journal de compost
- 10 Fiche 2. Suivi d'un lot de compost

Sources et méthode

Choisir un système adapté à sa place, équilibrer les matières et reconnaître un compost mûr.

OBSERVER · COMPRENDRE · AGIR

Le compost comme processus vivant

Le compostage transforme des résidus organiques en une matière sombre qui peut améliorer le sol. Les micro-organismes et les petits animaux ont besoin d'air, d'humidité et de matières différentes. Un bac ne fonctionne donc pas comme une poubelle dans laquelle tous les déchets disparaissent à la même vitesse. Les épluchures fraîches et les tailles sèches n'apportent pas les mêmes qualités. Les mélanger et surveiller la texture permet une décomposition plus régulière.

Le compost de jardin est un amendement du sol ; un terreau de semis ou de repotage est un substrat préparé pour les pots et jeunes plants. Les deux produits ne sont pas interchangeables. Le compost maison peut contenir des morceaux non décomposés, des graines ou des organismes qui ne conviennent pas au semis. Attendez sa maturité et suivez les conseils correspondant à son usage.

OBSERVER · COMPRENDRE · AGIR

Choisir le bon emplacement et le bon volume

Installez le bac sur une surface stable, accessible et pas trop éloignée du jardin. Un fond en contact avec la terre donne accès à des organismes et permet à l'eau de s'écouler ; une base dure peut fonctionner si l'on ajoute une petite quantité de terre et si le drainage reste libre. Un emplacement abrité évite les dessèchements et les excès d'eau. Gardez suffisamment de place pour ouvrir le bac, mélanger les matières et retirer le compost mûr.

La taille doit correspondre au volume des déchets produits. Un petit bac se remplit lentement et chauffe moins ; un grand bac peut traiter davantage de matières mais demande une réserve de « bruns ». Un composteur rotatif est facile à mélanger, mais il n'accepte pas nécessairement des branches grossières. Pour un appartement, une vermicompostière peut être une option si l'on suit ses besoins et les règles locales ; elle ne prend pas tous les déchets de cuisine.

OBSERVER · COMPRENDRE · AGIR

Équilibrer verts et bruns

Les matières dites vertes comprennent les épluchures végétales, les tontes en petite quantité et des feuilles fraîches. Les bruns incluent les feuilles sèches, les petites branches broyées, la paille et le carton brun non plastifié en morceaux. La RHS donne une fourchette de départ pour la proportion de matières : une part de verts pour une à plusieurs parts de bruns, à adapter à l'humidité et au mélange. Le compost ne se pilote pas uniquement au volume ; sa texture est un bon indicateur.

Si le tas devient gluant ou sent mauvais, il peut manquer d'air ou contenir trop de matière humide. Ajoutez des bruns secs, mélangez et vérifiez l'écoulement. Si le mélange reste sec et ne se transforme pas, humidifiez légèrement et ajoutez des résidus verts. Évitez les corrections extrêmes : une grosse quantité de tontes ou d'eau d'un seul coup peut déséquilibrer tout le bac.

Coupez ou déchiquetez les morceaux volumineux. Les matériaux petits et variés se décomposent plus facilement que des tiges longues empilées. Mélangez les couches plutôt que de conserver des strates distinctes. Le carton doit être en petite quantité et sans revêtement plastique ou brillant. Vérifiez les consignes municipales pour les déchets acceptés, surtout la viande, les produits laitiers et les restes cuits.

OBSERVER · COMPRENDRE · AGIR

Aérer et maintenir l'humidité

Une poignée de matière devrait rappeler une éponge essorée : humide, mais sans couler. Si le tas sèche, humidifiez progressivement en retournant les matières. Si une odeur fermentaire apparaît, aérez et ajoutez du structurant brun. Retourner accélère souvent le processus, mais ce n'est pas obligatoire ; un tas équilibré peut se décomposer sans intervention fréquente, plus lentement.

Inspectez le cœur et les bords. Le centre peut être plus chaud et humide que la surface. Si vous remuez, faites-le par petites sections et évitez de laisser les matières au soleil plusieurs jours. Des fragments très secs peuvent rester intacts pendant que les déchets tendres se décomposent. Un tamisage sépare le compost utilisable des éléments à remettre dans le bac.

OBSERVER · COMPRENDRE · AGIR

Ce qui ne doit pas être ajouté au hasard

Écartez les emballages plastifiés, les litières contenant des déjections d'animaux domestiques, les déchets traités chimiquement et les plantes malades dont l'agent n'est pas maîtrisé. Les graines mûres de certaines adventices peuvent survivre à un compostage domestique lent. Les restes de cuisine attirent parfois les animaux ; utilisez un bac fermé et renseignez-vous sur les règles de collecte locales.

N'ajoutez pas automatiquement de cendre, de chaux ou d'activateur. Ces produits modifient la composition et ne sont pas nécessaires à un compost équilibré. Si une matière pose question, mieux vaut la trier selon les consignes de la commune que de compromettre le bac.

OBSERVER · COMPRENDRE · AGIR

Reconnaître et utiliser le compost mûr

Le compost mûr est généralement sombre, friable et sent la terre humide. Des morceaux de bois peuvent encore être visibles ; remettez-les dans le bac. Le temps nécessaire varie avec le volume, les matières, la température et l'aération. Il peut se compter en plusieurs mois et parfois davantage. Ne vous fiez pas à une date unique.

Étalez une couche modérée en surface ou mélangez-la légèrement au sol selon la culture et les recommandations horticoles. Évitez d'enfouir le compost frais contre les racines. Dans les pots, un compost maison seul peut être trop dense ou irrégulier ; utilisez un substrat conçu pour la culture en contenant. Notez la quantité appliquée et les cultures pour éviter les apports excessifs.

OBSERVER · COMPRENDRE · AGIR

Suivre le processus plutôt que la seule recette

Un composteur n'est pas une boîte dans laquelle tous les restes disparaissent au même rythme. Les apports humides, riches en eau, ont besoin de matières plus sèches et structurantes ; l'air doit pouvoir circuler. Commencez avec un emplacement accessible même lorsqu'il pleut, puis vérifiez que vous pourrez retourner ou mélanger les matières sans gêner les voisins. Un volume trop grand pour les apports disponibles se gère mal ; un petit volume peut demander un suivi plus fréquent. Choisissez la méthode selon votre espace et la quantité réelle de déchets végétaux, pas selon la taille du bac vendu.

À chaque nouvel apport, regardez l'état du dessus : trop mouillé, trop sec, tassé ou encore aéré. Ajoutez une matière sèche si l'ensemble est détrempé ; humidifiez légèrement si tout reste sec et immobile. Le mélange ne doit pas être une opération spectaculaire : quelques gestes réguliers peuvent suffire. Gardez en tête que la température, les matériaux et la saison modifient la vitesse de décomposition. Ne promettez pas une date fixe de récolte du compost.

OBSERVER · COMPRENDRE · AGIR

Diagnostiquer trois situations courantes

Odeur désagréable et masse compacte. Vérifiez si l'eau s'accumule et si les apports humides dominant. Mélangez avec prudence et incorporez une matière sèche adaptée pour redonner de la structure. Si l'emplacement reçoit des eaux de ruissellement, corrigez aussi la cause extérieure.

Matières presque inchangées. Regardez l'humidité, la taille des morceaux et le volume de matière disponible. Un tas trop sec évolue lentement ; un tas de gros éléments ligneux aussi. Réduisez la taille des apports futurs et humidifiez selon le besoin, sans noyer le mélange.

Compost d'aspect hétérogène. Séparez les parties suffisamment décomposées des morceaux encore reconnaissables. Le compost utilisé près de jeunes plants doit être mûr et adapté à l'usage prévu. Remplacez les matières inachevées dans le cycle plutôt que de les enfouir sous des semis délicats.

La fiche permet de noter ce que vous changez. Une correction à la fois rend plus facile la compréhension du résultat.

EXERCICE À CONSERVER

Fiche 1. Journal de compost

Type et volume du bac

Matières vertes ajoutées

Bruns disponibles et taille des morceaux

Humidité et odeur observées

Problème rencontré et correction unique

Date de prélèvement et aspect du compost

Usage et emplacement

EXERCICE À CONSERVER

Fiche 2. Suivi d'un lot de compost

Cette page suit un même lot pendant plusieurs semaines. Évitez de juger une méthode à partir d'un seul jour chaud ou pluvieux.

Emplacement, type de contenant et date de départ

Matières humides ajoutées cette semaine

Matières sèches et structurantes ajoutées

Humidité au toucher et odeur

Aération ou mélange réalisé

Morceaux encore reconnaissables

Ajustement effectué et date

État avant une éventuelle utilisation au jardin

RÉFÉRENCES

Sources et méthode

Les proportions indicatives, le choix du bac, les matières et les signes de maturité suivent le guide de compostage de la RHS. Les déchets acceptés peuvent varier selon les collectivités. Le compost maison n'est pas présenté comme un terreau de semis et aucune performance de culture n'est revendiquée.

Royal Horticultural Society, « Composting » — [consulter la source](#)

ADEME, « Comment utiliser son compost au jardin ? » — [consulter la source](#)