

PETIT GUIDE DU COMPOSTAGE
Réponses aux principales questions potentielles des
utilisateurs



SOMMAIRE

<i>Sommaire</i> _____	2
<i>REGLES DE BASE D'UN BON COMPOSTAGE...</i> _____	3
<i>LES DECHETS COMPOSTABLES</i> _____	4
<i>UN BON MELANGE</i> _____	5
<i>EST-CE QUE JE PEUX METTRE DANS MON COMPOSTEUR ...</i> _____	7
<i>MON COMPOST JOUR APRES JOUR...</i> _____	10
<i>L'UTILISATION DU COMPOST</i> _____	14

REGLES DE BASE D'UN BON COMPOSTAGE...

QUELS DECHETS SONT CONCERNES?

Le compostage concerne les **déchets organiques facilement décomposables** : les tontes de pelouse, les feuilles d'arbre, les épluchures de légumes...

Ces déchets constituent **30% du poids de nos poubelles** : rappelons qu'il est interdit de les jeter à la poubelle (à destination de l'usine d'incinération de Confort), et qu'il est possible d'apporter les déchets de jardin à la déchetterie de Pont-Croix.

Il est plus astucieux de les composter, pour obtenir un **amendement naturel** pour votre jardin, et d'éviter ainsi d'acheter du terreau en sac.

LE COMPOST, COMMENT ÇA MARCHE?

Pendant le compostage, les déchets organiques subissent une **transformation en présence d'eau et d'oxygène**, grâce à l'action des **êtres vivants du sol** : bactéries, champignons microscopiques, insectes,... Le produit obtenu, que l'on appelle le compost, est très comparable à de l'humus : il restitue au sol la matière organique et les éléments nutritifs nécessaires à la croissance des plantes.

COMMENT PEUT-ON FAIRE DU COMPOST?

Deux façons de composter s'offrent à vous :

- ✓ **le compostage en tas** : cette méthode consiste à regrouper les déchets directement sur le sol, en les mélangeant au fur et à mesure sans les tasser, sur un carré de terrain choisi avec soin ;
- ✓ **le compostage en bac** : plus esthétique et plus pratique (notamment en termes d'encombrement), l'utilisation d'un composteur permet d'accélérer le processus ; le composteur doit être installé sur un terrain plat désherbé à même le sol.

OU INSTALLER LE COMPOSTEUR?

Il est indispensable de déposer votre composteur à **même le sol**, sur un terrain plat désherbé, afin de faciliter la remontée des vers de terre, des insectes et des micro-organismes.

De plus, il est recommandé de choisir un endroit proche de la maison (plus pratique pour déposer les déchets de cuisine), plutôt à l'ombre et à l'abri du vent, et pas dans un creux où l'eau pourrait s'accumuler.

LES DECHETS COMPOSTABLES

QUE PEUT-ON METTRE DANS SON COMPOST?

✓ **IL FAUT y mettre les déchets organiques faciles à composter :**

- déchets de cuisine : épluchures de fruits et légumes, coquilles d'œufs concassées, marc de café (avec le filtre en papier), thé en vrac, pain, restes de repas d'origine végétale (riz, pâtes, ...), ...
- déchets de jardin : fleurs fanées, feuilles mortes, déchets de potager, tontes de gazon, tailles de haies broyées, mauvaises herbes non grainées...
- autres déchets : mouchoirs en papier, essuie-tout, cendre de bois, sciures, litière végétale, fumiers d'animaux, paille, foin, ...

✓ **IL EST POSSIBLE, sous certaine conditions, d'y mettre les déchets organiques plus difficiles à composter :**

- déchets de jardin très ligneux (tailles, branches),
- déchets de cuisine difficiles à dégrader : os, noyaux, trognons de chou, graines de tomate ou de potiron, gras de viande ;

Pour ces déchets difficiles à composter, il est recommandé si possible de les broyer et de leur faire subir au moins deux cycles de compostage.

✓ **SONT INTERDITS dans le compost les déchets impossibles à composter :**

- les matériaux non dégradables : plastiques, métaux, verre, ...
- les déchets pollués ou toxiques,
- les papiers et cartons imprimés (les encres utilisées peuvent ensuite être toxiques pour vos plantations),
- les sacs aspirateurs pleins ou les balayures de la maison,
- les déchets de viande,
- les produits laitiers,
- les huiles de friture, ...

UN BON MELANGE

COMMENT FAIRE UN BON MELANGE?

Il est indispensable de **varier la nature des déchets** et de les **mélanger** le plus possible les uns avec les autres pour obtenir un bon compost.

- ✓ Déposez des déchets en **petits morceaux**, en **couches** successives d'épaisseur maximale 20 cm.
- ✓ **Mouillez** les déchets très secs (feuilles mortes, paille...) et mélangez-les avec des matériaux riches en eau (herbe, gazon...).
- ✓ Faites **sécher** un jour ou deux les **tontes** de gazon avant de les mettre dans le composteur, puis mélangez-les avec les feuilles mortes de l'automne (30% d'herbe fraîche maximum).
- ✓ **Alternez** les matériaux secs et mouillés, jaunes et verts, fins et grossiers.
- ✓ **Mélangez** régulièrement chaque nouvelle couche avec la précédente, avec une petite fourche, sans tasser : comme nous, les micro-organismes qui dégradent les déchets organiques ont **besoin d'oxygène!** Ce brassage évite en outre le pourrissement des déchets.
- ✓ Si vous utilisez un composteur muni d'un **couvercle**, pensez à bien refermer celui-ci : ainsi le compost conserve sa chaleur (une température minimale de 45°C est favorable à la biodégradation) et son humidité, à l'abri des eaux de pluie.

Il faut bien mélanger :

- ✓ les déchets **carbonés** avec les déchets **azotés**,
- ✓ les déchets **humides** avec les déchets **secs**,
- ✓ les éléments **grossiers** avec les éléments **fins**.

ZOOM SUR LA CLASSIFICATION DES DECHETS

✓ Déchets carbonés / azotés

- Déchets plutôt **CARBONES** : tailles, branches, paille, écorces, feuilles mortes, sciure, copeaux, herbes sèches, papiers, cartons, ... *Seuls, ils compostent très lentement.*
- Déchets plutôt **AZOTES** : déchets de cuisine, tontes de gazon, pousses vertes, ... *Ils se dégradent très facilement et ont tendance à pourrir.*

✓ Déchets humides / secs

- Déchets **HUMIDES** : gazon, déchets de cuisine, ... *L'eau qu'ils contiennent est très utile au processus. Seuls, ils se tassent et s'asphyxient, générant des écoulements de jus et des odeurs désagréables.*
- Déchets **SECS** : branches, paille, papiers, sciure, ... *Ils ne peuvent pas se composter seuls.*

✓ Déchets grossiers / fins

- Déchets **GROSSIERS** : tailles, déchets fibreux, ... *L'enchevêtrement de ces matériaux crée des vides dans lesquels l'eau peut circuler, ce qui facilite l'aération. Cependant, s'ils sont trop nombreux, ils risquent d'entraîner un dessèchement trop rapide des déchets en compostage.*
- Déchets **FINS** : déchets de cuisine, tonte de gazon, ... *Ils se tassent facilement, empêchant le passage de l'air.*

EST-CE QUE JE PEUX METTRE DANS MON COMPOSTEUR ...

DES MAUVAISES HERBES?

OUI, sauf les mauvaises herbes à graines (les graines sont détruites seulement si la température du compost atteint 65°C, ce qui est rare dans un composteur).

Pour les racines coriaces de chiendent, de liseron, de pissenlit par exemple : il faut les détruire avant de les mettre dans le composteur, en les exposant quelques jours au soleil.

DES LEGUMES POURRIS?

OUI, sauf s'ils sont touchés par la moniliose (nombreuses petites taches blanches sur la partie pourrie).

DES PLANTES MALADES?

En règle générale, le compost transmet difficilement les maladies. En effet, la plupart des maladies sont inactivées lorsque les feuilles tombées au sol ou le compost sont incorporés dans la terre.

Par précaution, il est recommandé de déposer des feuilles atteintes dans le composteur les années de forte contamination par les maladies (tavelures, oïdium, ...)

DES TAILLES DE HAIES?

OUI, toutes les tailles de haies des jardins, d'arbustes, de rosiers, ... peuvent être compostées, à condition de les **broyer** au préalable.

Avantages

Les tailles de printemps, gorgées de sève, produisent un **compost bien équilibré** et particulièrement riche en sels minéraux.

Pourquoi faut-il les broyer?

Si les tailles de haies ne sont pas broyées, elles sont **encombrantes** et **difficiles à dégrader** par les micro-organismes.

Comment broyer les tailles de haies?

Si vous n'avez pas de broyeur, vous pouvez utiliser votre tondeuse à gazon : il suffit de couper les parties les plus dures et de passer lentement la tondeuse sur les branches étalées sur la pelouse.

Le broyat sera ainsi mélangé à l'herbe, et la décomposition sera encore plus rapide.

DES TAILLES DE THUYAS?

Inconvénients des tailles de thuyas

Les tailles de thuyas sont **très difficiles à décomposer** (du fait de leur richesse en résines et en substances aromatiques).

De plus, un compost comportant des résidus de tailles de thuya risque de gêner la germination et la croissance des plantes.

Comment les utiliser?

L'effet **herbicide** et **anti-germinatif** des tailles de thuyas peut par contre s'avérer intéressant : plutôt que de les mettre dans le compost, il vaut mieux les broyer et les utiliser comme paillis sous des arbustes.

TOUS LES RESTES DE REPAS?

OUI, tous sont intéressants pour le compost.

Néanmoins, il faut limiter l'apport en éléments difficiles à décomposer comme :

- les restes de viande (os et gras) ;
- les coquilles de mollusques (mais les coquilles de moules déposées dans le jardin se dégradent vite et apportent du calcium au sol) ;
- les noyaux, les graines de tomates ou de potirons ;
- les trognons de choux.

sauf si vous disposez d'un broyeur adapté, car dans ce cas ces éléments, réduits en particules plus fines, sont plus faciles à décomposer par les micro-organismes.

LA SCIURE ET LES COPEAUX DE BOIS?

OUI, à deux conditions :

- ils doivent provenir de **bois bruts non traités** (pas d'agglomérés ni de contreplaqués!) ;
- il faut ajouter en même temps de l'**azote** grâce à des tontes de gazon, ou du purin d'orties (obtenu par fermentation d'orties fraîches), ou un engrais azoté ; cela facilite la dégradation du bois par les bactéries.

LA LITIERE POUR CHAT?

OUI, si votre chat est en bonne santé et régulièrement vermifugé. En effet, la litière est constituée d'une sorte d'argile naturelle absorbante.

COMMENT FAIRE FACE AUX GROS VOLUMES SAISONNIERS?

Durant certaines saisons, il peut vous arriver de produire des **quantités importantes d'un même type de déchets** (feuilles mortes, gazon, tailles...). Or le compost doit être constitué d'un mélange d'éléments différents et complémentaires, d'où la nécessité d'une solution pour ce type de déchets :

- en tondant votre gazon fréquemment, vous pouvez laisser les tontes sur le sol avant compostage, ou bien les disposer au pied des arbres ;
- vous pouvez également stocker les tailles de haies et d'arbustes, pour les composter au fur et à mesure des apports d'autres déchets (tontes, déchets de cuisine, ...)

Et si vous n'arrivez pas à gérer des flux trop importants, pensez à la **déchetterie!**

MON COMPOST JOUR APRES JOUR...

Vous avez reçu avec votre composteur un document intitulé "**Le guide du compostage au jardin et à la maison**" : il apporte les réponses à la plupart des questions que vous pouvez vous poser sur le compostage.

Quel que soit le stade de maturité de votre compost, il convient de toujours garder à l'esprit les conditions indispensables à un bon compost :

chaleur et humidité, mélange et aération, micro-organismes.

AU DEPART

Vous venez de recevoir votre composteur. Installez-le dans un endroit semi-ombragé (par exemple près d'une haie) et facilement accessible depuis la maison comme depuis le jardin.

*Attention! Placez votre composteur **directement sur le sol** désherbé, pour que les vers de terre et les insectes puissent remonter à l'intérieur.*

Pour faciliter le démarrage du processus, ajoutez, dès le dépôt des premiers déchets, une pelletée de terre ou de compost qui introduit des micro-organismes.

EQUILIBRER LES APPORTS

Alterner en couches minces :

- déchets **humides** et déchets **secs**,
- déchets **verts** et déchets **bruns**,
- déchets **azotés** (gazon, épluchures, légumes entiers, fruits entiers, ...) et déchets riches en **carbone** (sciure de bois, cendres, tailles et branchages broyés).

BIEN MELANGER

Pourquoi mélanger?

Le brassage des éléments compostés permet :

- de **mélanger** des apports de compositions complémentaires (déchets azotés/carbonés, secs/humides, verts/bruns) ;
- d'**aérer** le compost : les organismes vivants qui décomposent les déchets sont gourmands en oxygène ;

Attention aux tontes de pelouse qui ont tendance à se tasser et à pourrir... Il est conseillé, avant de les introduire par petites quantités dans le composteur, de les laisser sécher quelques jours à l'air libre.

- d'apporter dans la couche supérieure des **micro-organismes** du dessous.

Comment mélanger?

Il est indispensable de bien mélanger chaque nouvel apport avec le compost naissant situé juste en dessous, sur une profondeur de fourche, et ce régulièrement.

COUVRIR LE COMPOST

Pourquoi couvrir le compost?

La couverture du compost permet de le protéger :

- du refroidissement ;
- du dessèchement par le vent et le soleil ;
- du détrempage par les précipitations ;
- du lessivage des éléments nutritifs par la pluie ;
- mais aussi de la curiosité des chiens et des chats...

Comment couvrir le compost?

Si vous avez un composteur avec un **couvercle**, il suffit de bien penser à le refermer après chaque nouvel apport.

Si vous avez un bac à compost sans couvercle, vous pouvez couvrir votre compost avec de la paille, des branchages, des herbes sèches ou encore une bâche spéciale (imperméable à l'eau mais perméable à l'air).

MAINTENIR UN NIVEAU D'HUMIDITE SATISFAISANT

Un compost ni trop humide...

Un excès d'humidité empêche l'aération : alors le processus de fermentation ne peut plus se dérouler correctement et des odeurs désagréables se dégagent du compost.

Il faut donc éviter de déposer des déchets très humides (en faisant sécher les tontes de gazon quelques jours, par exemple).

Si, malgré vos précautions, votre compost est trop humide, vous pouvez l'assécher en l'étalant au soleil quelques heures, ou bien en le mélangeant avec du compost sec ou de la terre sèche.

Vous pouvez également ajouter des éléments comme des copeaux de bois, qui permettent à l'air de bien circuler en diminuant la densité du compost.

Astuce : des écoulements réguliers de jus à la base du composteur sont le signe d'une trop grande humidité.

Ni trop sec.

Si le compost est trop sec, les micro-organismes meurent et le processus s'arrête.

Il peut donc être nécessaire **d'arroser** votre compost, en particulier si vous introduisez un gros volume de déchets secs (tiges de fleurs fanées, fumier sec, feuilles mortes, broyat de branches, ...) : dans ce cas il faudra mouiller les apports au fur et à mesure de leur introduction dans le composteur.

Par contre, l'arrosage est inutile si vous déposez régulièrement dans votre compost des déchets verts (tontes, épluchures, ...).

Astuce : la présence de filaments blanchâtres dans le compost, signe du développement de champignons, est souvent due à un manque d'eau.

ACTIVER LA DECOMPOSITION DU COMPOST

La plupart des activateurs vendus dans le commerce sont en fait des **engrais azotés**. Normalement, il est inutile d'en utiliser si vous mélangez des apports diversifiés en respectant approximativement l'équilibre entre les déchets riches en azote (généralement verts et humides) et les déchets riches en carbone (généralement jaunes et secs) : alors il n'est pas nécessaire de "doper" les micro-organismes et vers du fumier qui sont tout à fait efficaces naturellement.

Par contre, un activateur peut être utile pour composter des feuilles mortes, des broyats de branches ou de tailles de haies sèches.

Le purin d'ortie, un activateur "maison" idéal...

Le purin d'ortie, obtenu par fermentation d'orties fraîches, est **riche en azote, en oligo-éléments et en bactéries**.

Petite recette du purin d'ortie :

- ramassez des orties avant qu'elles ne soient en graines ;
- déposez-les dans un seau en plastique, en tassant légèrement, puis remplissez le seau d'eau en couvrant bien les orties ;
- laissez fermenter environ une à deux semaines en remuant régulièrement ;
- lorsque l'odeur devient forte, c'est le signe que votre purin est prêt.

Utilisation et conservation :

- pour utiliser votre purin d'ortie comme accélérateur de décomposition du compost, diluez-le un peu et arrosez-en le compost régulièrement ;
- vous pouvez le conserver au frais pendant quelques semaines : pour cela, filtrez-le et jetez les restes de matière végétale sur le compost.

DOIT-ON ENRICHIR LE COMPOST AVEC DES ENGRAIS?

Le compost n'est pas un engrais : c'est un amendement, c'est à dire que sa fonction première est d'améliorer la structure du sol et non de le fertiliser.

Néanmoins, vous pouvez mélanger des engrais à la matière organique du compost pour les apporter au jardin.

Quelques engrais à privilégier (engrais minéraux peu solubles) :

- une poignée de cendres de bois (riches en potasse, en calcium et en oligo-éléments) saupoudrée de temps en temps sur le compost ;
- quelques poignées de poudre d'os et d'arêtes de poisson (riches en phosphore) ou des phosphates naturels broyés ;
- quelques poignées de lithothamne ou de dolomie sous forme finement broyée (apportant calcium, magnésium et oligo-éléments, neutralisant l'acidité créée par la fermentation, et renforçant l'activité des bactéries et des vers du fumier) ;

Par contre, n'apportez jamais directement de la chaux : trop agressive, elle provoquerait le départ de l'azote.

PEUT-ON COMPOSTER EN HIVER?

OUI, vous pouvez composter toute l'année. L'activité microbiologique est ralentie lorsque les températures sont basses, mais elle reprendra de plus belle au printemps.

POURQUOI MON COMPOST DEGAGE-T-IL DES ODEURS NAUSEABONDES?

De mauvaises odeurs sont le signe d'une décomposition en **absence d'air**, ce qui arrive souvent quand on introduit beaucoup de déchets riches en eau ou en azote (comme les tontes de gazon) dans le compost.

Comment résoudre le problème?

Pour réintroduire de l'air dans le compost, sortez-le puis laissez-le se sécher et s'aérer avant de le remettre dans le composteur.

Comment prévenir ce désagrément?

Si vous apportez des déchets variés, en les **mélangeant** régulièrement et en les **aérant**, vous éviterez ces problèmes d'odeurs.

POURQUOI Y A-T-IL DES MOUCHERONS DANS MON COMPOSTEUR?

La présence de moucherons est plutôt bon signe!

Certes, c'est un peu désagréable lorsqu'on ouvre le composteur. Mais c'est le **signe d'une bonne activité biologique** : les larves de moucherons (asticots) transforment les déchets organiques en compost.

POURQUOI Y A-T-IL DES "RONGEURS" DANS MON COMPOSTEUR?

Le plus souvent, les petits mammifères qui s'installent dans le composteur sont des musaraignes (insectivores reconnaissables à leur nez pointu), qui se nourrissent des insectes et des vers présents dans le composteur où règne une douce chaleur moite.

Cette présence peut être le signe d'un compost trop pailleux ou un peu sec en périphérie, mais n'est pas gênante.

L'UTILISATION DU COMPOST

A QUOI SERT LE COMPOST?

Rappelons que le compost n'est pas un engrais. Il peut contenir des éléments nutritifs comme l'azote, le phosphore et le potassium, mais en concentrations toujours nettement moins élevées que dans les engrais.

En effet, le compost est en réalité un amendement du sol,

- qui lui rend sa matière organique (il permet d'obtenir une terre plus noire, riche en humus) ;
- qui améliore sa structure, son aération et ses capacités de rétention d'eau.

MON COMPOST EST-IL MÛR?

Au bout de quelques mois (4 à 8 mois en général), votre compost est peut-être mûr. Un compost mûr se caractérise par un aspect homogène, une couleur sombre, une agréable odeur de terre et une structure grumeleuse. Sa texture est fine et friable. Si votre compost est mûr, vous n'arrivez plus à identifier les déchets de départ, sauf les déchets difficiles et les bouts de bois, auxquels vous pouvez faire suivre un deuxième cycle de compostage.

PUIS-JE UTILISER MON COMPOST AVANT MATURITE?

OUI, pour certains usages il n'est pas nécessaire que le compost soit mûr.

Vous pouvez disposer un compost de 3 à 4 mois en **paillis** au pied des arbres, plantes vivaces, arbustes, ou sur des cultures déjà avancées.

Avantage : ainsi, la terre est protégée de la sécheresse et la pousse des mauvaises herbes est rendue difficile.

Contrainte : vous devrez atteindre plusieurs semaines, voire plusieurs mois, pour que ce compost soit suffisamment décomposé pour pouvoir l'incorporer au sol.

COMMENT UTILISER MON COMPOST ARRIVE A MATURE?

Deux utilisations sont possibles du compost mûr : comme amendement organique ou comme support de culture.

Comme amendement organique

Un compost de 6-7 mois environ, riche en oligo-éléments et en matières organiques, peut être épandu en couches minces (1 à 5 litres par m²) à la surface du sol.

Lorsque sa décomposition est achevée, il peut alors être incorporé superficiellement au sol par binage (sur 5 à 15 cm).

Comme support de culture

Un compost de 8-9 mois environ, dont la structure est fine, contient des **éléments nutritifs** excellents pour la terre du jardin ou des plantes en pot.

Attention!

Il faut absolument éviter de semer ou de planter directement dans le compost (sauf les graines de courge, tomate ou potiron qui peuvent s'en accommoder).

De même, il ne faut pas enfouir un compost jeune dans un sol cultivé (ce qui neutraliserait l'azote contenu dans le sol).

Il est préférable de préparer un **terreau en mélange** :

- 50% de terre - 50% de compost pour le jardin,
- 1/3 de terre - 1/3 de compost - 1/3 de sable pour les plantes en pot.

FAUT-IL EPANDRE OU ENFOUIR LE COMPOST?

La meilleure solution consiste à **incorporer le compost à la surface du sol**, en l'étalant entre les rangs de légumes ou au pied des arbustes et des fleurs.

Ensuite, un léger coup de croc suffit à le mélanger à la terre : il sera alors incorporé par les êtres vivants du sol.

L'idéal est de terminer en recouvrant le sol par un **paillis** :

- pour éviter le dessèchement du compost,
- pour faciliter le travail des vers et des bactéries,
- pour limiter le développement des herbes indésirables.

Par habitude, le compost est souvent enfoui en profondeur au moment du bêchage, ce qui est une moins bonne solution que de l'incorporer en surface. En effet :

- *c'est dans les premiers centimètres du sol que les bactéries et la faune du sol sont les plus nombreuses et les plus actives ;*
- *c'est également dans cette couche superficielle qu'elles trouvent l'oxygène dont elles ont besoin pour transformer le compost en humus ;*
- *enfouir le compost en profondeur dans une terre argileuse, humide ou compacte expose à des risques de maladies et de parasitisme (car le compost est ainsi exposé à des conditions néfastes où l'eau stagne et où l'oxygène manque).*

QUELLE QUANTITE DE COMPOST APPORTER DANS LE JARDIN?

La quantité de compost à apporter dépend :

- de la **qualité de la terre** du jardin (10 kg/m²/an sont nécessaires pendant quelques années pour remonter le taux de matières organiques des terres pauvres, et leur redonner une couleur foncée) ;
- du **type de plantes** concernées, certaines nécessitant des apports plus importants et plus fréquents (comme les fraisiers, framboisiers, tomates, ...)

En moyenne, les besoins de compost varient entre 0 et 5 kg de compost par mètre carré.

Apport nul	<ul style="list-style-type: none"> ➤ arbustes provenant de pays secs, plantes grasses ; ➤ plupart des arbustes quand la terre est naturellement riche en humus ; ➤ les légumes peu exigeants en matière organique : ail, oignon, échalote, navet, radis, mâche, ...
Apport moyen De 1 à 3 kg/m²/an de compost	<ul style="list-style-type: none"> ➤ plupart des arbustes, surtout ceux que l'on taille fréquemment (spirées, viornes, hortensias), pour lesquels un paillage régulier de feuilles mortes ou de tontes suffit ; ➤ rosiers, pour lesquels un épandage en hiver ou au printemps est recommandé ; ➤ plupart des fleurs ; ➤ arbres fruitiers ; ➤ légumes assez peu exigeants : betterave, carotte, bette, chicorée, haricot, laitue, pois.
Apport important De 3 à 5 kg/m²/an de compost	<ul style="list-style-type: none"> ➤ petits fruits : cassis, framboisier, fraisier (très exigeant) ; ➤ légumes gourmands : artichauts, aubergine, chou, courgette, épinard, poireau, pomme de terre, potiron, tomate.

QUAND FAUT-IL APPORTER DU COMPOST AU JARDIN?

L'automne et le printemps sont les périodes idéales pour épandre le compost, car les vers de terre sont alors très actifs et l'enfouissent rapidement pour le transformer en humus.

PETIT LEXIQUE DU COMPOSTAGE*Définitions du Petit Larousse 1995***Amendement**

Substance incorporée au sol pour le rendre plus fertile.

Compost

Mélange fermenté de résidus organiques et minéraux, utilisé pour l'amendement des terres agricoles.

Engrais

Produit organique ou minéral incorporé au sol pour en maintenir ou en accroître la fertilité. *Les engrais apportent aux plantes cultivées des éléments qu'elles ne trouvent pas dans le sol en quantité suffisante et qui améliorent les conditions de leur nutrition et de leur croissance (azote, phosphore, potassium, calcium, soufre, magnésium, oligo-éléments, ...). On distingue les engrais minéraux (naturels ou industriels) et les engrais organiques (comme le fumier).*

Terreau

Terre mélangée à des matières animales ou végétales décomposées, utilisée notamment en horticulture.

Humus

Substance colloïdale (c'est à dire comportant des petites particules en suspension dans un fluide) noirâtre, résultant de la décomposition partielle de déchets végétaux et animaux par les micro-organismes du sol.

Paillis

Couche de paille destinée à maintenir la fraîcheur du sol, à préserver certains fruits (fraises, melons) du contact de la terre. *Par extension, un paillis peut être constitué de paille, de tailles d'arbustes, de compost non arrivé à maturité.*

Composé organique / Composé minéral

Un composé organique est un composé comportant des résidus d'organismes vivants, et donc du carbone.

Un composé minéral est un corps inorganique, constituant des roches de l'écorce terrestre.

Oïdium

Maladie produite sur certaines plantes par les champignons du groupe des ascomycètes, généralement caractérisée par l'apparition d'une poussière grisâtre à la surface des organes parasites.

Tavelure

Maladie cryptogamique (c'est à dire due à des champignons microscopiques) des arbres fruitiers, dont les fruits se crevassent.

Moniliose

Maladie des fruits due au monilia, champignon se développant en automne sur les poires, les pommes et quelques autres fruits, et provoquant leur pourriture.