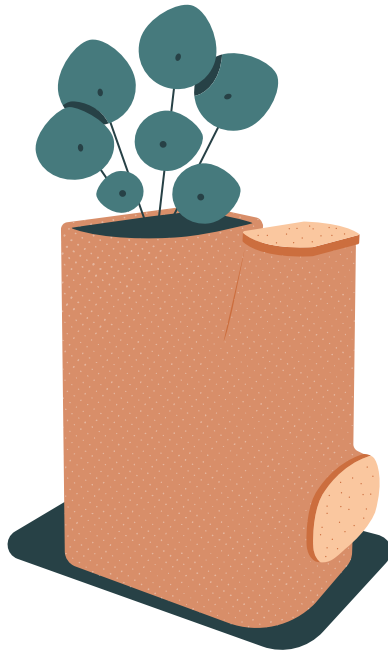




TRANSFARMERS

LE POT DE FLEURS COMPOSTEUR

Guide d'utilisation





Édito

Nous traversons une drôle d'époque. La science et la technologie n'ont jamais été aussi loin dans leurs avancées tandis que le sentiment de ne pas maîtriser notre impact sur l'environnement n'a jamais été aussi fort.

Heureusement, le mouvement est lancé pour changer le cours des choses. Chaque jour, nous adoptons de nouveaux réflexes tant par instinct de survie que pour la santé de la Terre. Composter en fait partie.

Ce geste peut paraître anecdotique, et pourtant, composter c'est fabriquer de la terre ! Et de la terre, nous en avons besoin pour faire pousser les plantes et les arbres indispensables à notre équilibre et celui de la planète.

Alors trions, compostons, transfarmons ...
Et gaiement s'il vous plaît !

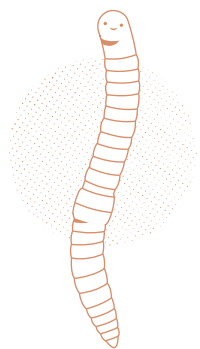
Aliette,
Henri,
Louis,
Thomas

Guide d'utilisation du Pot de fleurs composteur

Dans ce guide : retrouvez des informations utiles
pour mettre en place et utiliser votre pot.



Introduction	6
Description	8
Fonctionnement du Pot de fleurs composteur	8
Fabrication	9
Mise en route	10
Choix de l'emplacement	10
Assemblage	11
Choix de la plante	12
10 idées de plantes pour votre Pot de fleurs composteur	12
Installation de la plante	15
Installation des vers	16
Nos amis les vers	17
Utilisation et entretien	18
Comment et à quelle fréquence composter ?	18
Bonnes et mauvaises pratiques	18
Entretien de la plante	19
Comment récolter le compost ?	19
Que peut-on jeter dans le Pot de fleurs composteur ?	20
Prévention et gestion des moucheron	22
Le bestiaire du Pot de fleurs composteur	25
Votre pot dans le temps	26
Des questions ?	28
Jeux	32
Remerciements	34



Introduction



Montre moi ta poubelle, je te dirais qui tu es.

Nos poubelles sont le reflet de notre mode de vie. C'est un miroir dans lequel nous n'aimons pas trop regarder, parce que ce n'est pas joli, au sens propre comme au figuré.

Elles sont en général composées d'au moins 30% de déchets organiques (résidus d'origine végétale ou animale). Le reste, ce sont les autres déchets plus ou moins recyclables suivant leur nature et votre goût pour le tri.

Nos poubelles sont bien trop remplies et ces 30% de matière organique pourraient simplement retourner à la nature pour nourrir les sols. Au lieu de cela, nous incinérons tout sans distinction.

Brûler nos déchets organiques c'est transformer la matière qui nous fait vivre en pollution. C'est tout simplement du sabotage.

Compost et bon sens

Composter relève donc du bon sens. Composter, c'est transformer des déchets organiques en engrais naturel grâce à une multitude d'organismes et de réactions biochimiques.

Scientifiquement palpitant, ce phénomène se produit spontanément dans la nature. Il est possible de le reproduire chez soi si l'on accepte de donner un peu d'espace à la nature pour qu'elle exerce sa magie.

Les vers de compost sont des organismes exceptionnels* qui accélèrent considérablement le processus de compostage. On parle alors de lombricompostage. Votre Pot de fleurs composteur fonctionne avec ces fameux vers de compost. Il s'agit donc plus précisément d'un pot de fleurs lombricomposteur, technique inégalable pour le compostage domestique.

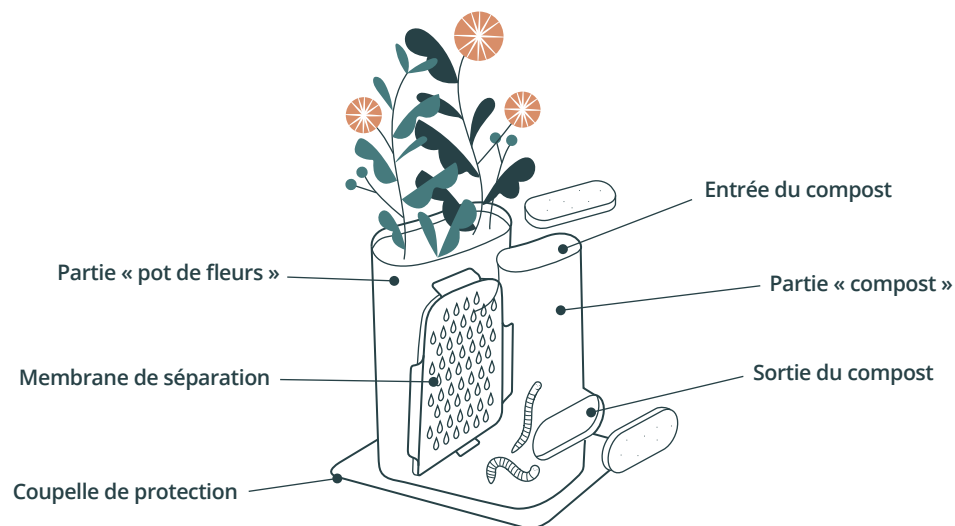
Compost et low tech sont sur un bateau, personne ne tombe à l'eau.

Pour composter on n'a besoin d'aucune technologie : rien de plus qu'un bout de nature où déposer ses offrandes. Ainsi, telle une feuille tombée de l'arbre qui régénère le sol de la forêt, vos déchets organiques tombés dans un composteur se transformeront en puissant fertilisant naturel qui perpétuera ce cercle vertueux.

Pour peu que vous cultiviez des plantes comestibles, le Pot de fleurs composteur réunit dans un seul objet tout le cycle de la matière organique : de l'assiette à la terre, à l'assiette à la terre ...bref vous avez compris !

Description

Comment fonctionne le Pot de fleurs composteur ?
Rien de tel qu'un schéma pour tout comprendre.



Fonctionnement du Pot de fleurs composteur

Le Pot de fleurs composteur est séparé en deux compartiments communiquants par une membrane ajourée :

- La partie **compost**, dans laquelle les vers transforment les épluchures en compost ;
- La partie **pot de fleurs**, remplie de terre, qui peut accueillir divers types de plantes (voir p. 12).

En se déplaçant, les vers favorisent les apports d'eau et de nutriments vers les plantes, permettant ainsi de simplifier leur entretien au quotidien.

Au fur et à mesure que vous jetez vos déchets organiques, vous verrez le niveau des épluchures baisser et le compost se créer. Une fois transformé en compost, le volume de vos biodéchets est divisé par 10.

Contrairement aux autres lombricomposteurs, celui-ci ne produit pas de jus. L'humidité est absorbée par les organismes, la terre, la plante, la matière sèche et le surplus est évaporé à travers la terre cuite.

Le compost mûr peut ensuite être récolté (voir p.19) pour enrichir des plantes et refaire de la place de compostage.

Nous vous recommandons d'observer régulièrement l'état de dégradation des aliments en ouvrant le bouchon inférieur du pot. Cela vous permettra aussi de saluer vos nouveaux compagnons s'ils velent bien se montrer et de contrôler que tout se passe bien.


un compost
sain
dans un pot
sain.

Si on s'est bien creusés la tête pour donner vie à notre idée, nous avons tout fait pour qu'elle se concrétise en harmonie avec la Nature et sans parcourir des milliers de kilomètres. Pari réussi car la terre cuite et le liège composent l'essentiel du pot et la fabrication est française.

Fabrication

La terre cuite

Le pot est fabriqué en terre cuite en Occitanie. La terre cuite est un matériau ancestral, naturel durable et plein de propriétés : solide, respirant et absorbant... La taille et la forme de notre pièce en font un produit délicat qui a nécessité plusieurs années de mise au point et une formulation spécifique.

Le liège

Les deux fermetures (entrée des épluchures et sortie du compost) sont en liège. Ce matériau utilisé depuis la nuit des temps comme bouchon, est un excellent isolant naturel.

La paroi de séparation et la coupelle sont fabriquées dans une usine de l'Orne, à partir de chutes de plastique qui sont ainsi régénérées. Le mélange des différentes chutes lui donne un aspect unique selon les couleurs mélangées.

Fabriqué en France.
Matériaux durables.
Chaque pièce est unique.

Mise en route

Comment bien utiliser votre pot ? Afin de démarrer en beauté, suivez bien nos recommandations et les étapes dans le bon ordre.

Étapes à suivre

- 1 Choix de l'emplacement et installation du pot vide à l'endroit choisi
- 2 Assemblage
- 3 Choix de la plante
- 4 Installation de la plante
- 5 Commande et installation des vers

1.

Choix de l'emplacement

Il est important de penser à l'endroit idéal pour votre pot, car il ne faut pas oublier que vers et plantes vont y vivre. Ainsi, il faut prendre en compte les paramètres de température, lumière et humidité ambiantes afin d'optimiser son fonctionnement et de prendre soin de sa santé.

Dedans / dehors, chaud / froid, humide / sec ?

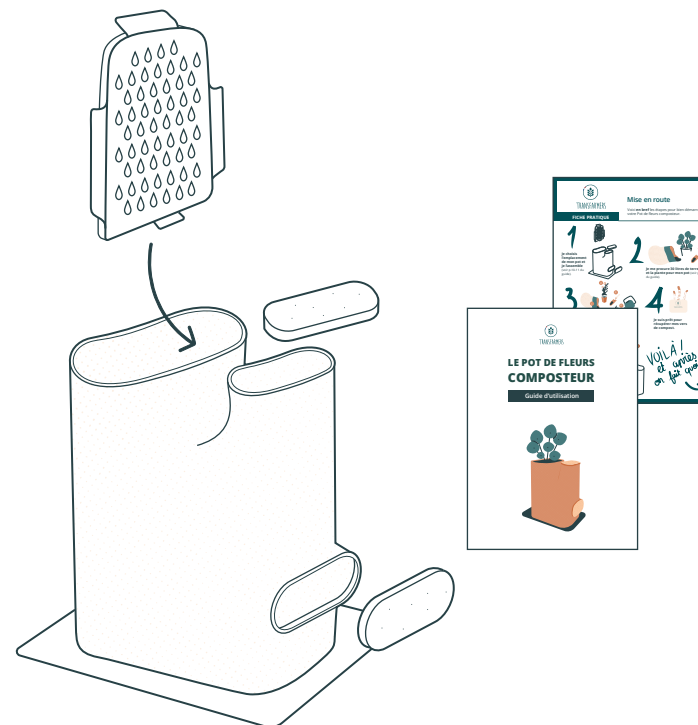
La température optimale pour les vers se situe entre 15 et 25°. En dessous de 0° ou au delà de 30°, leur activité est très réduite, voire nulle, et leur survie mise à l'épreuve. En conséquence, dans votre intérieur le pot sera au firmament de sa productivité. Il est cependant tout à fait possible de l'installer dehors.

Dans ce cas, il faut éviter l'exposition directe au soleil lors des grandes chaleurs (un peu d'ombre c'est mieux) et éventuellement le rentrer au plus froid de l'hiver. La pluie n'est pas à éviter à tout prix, il faut juste faire attention à ce que le fond du pot ne baigne pas dans l'eau, surtout l'hiver et en cas de gel. Attention tout de même à ne pas placer votre pot dans un endroit trop sombre : les plantes ont besoin d'un minimum de lumière.

Pour préserver votre dos, nous vous recommandons d'installer le pot à l'endroit choisi à vide. Plein il sera difficile à soulever. Vous pouvez aussi le poser sur un support à roulettes si vous avez besoin de le déplacer fréquemment (vous en trouverez en magasin de bricolage ou jardinerie).

RAPPEL

La partie composteur ne fonctionne pas sans vers de compost. Pour éviter des nuisances et un début difficile, il ne faut pas commencer à jeter des déchets végétaux avant d'avoir installé les vers.



2.

Assemblage

À la réception de votre colis, vérifiez bien le contenu de votre carton :

- 1 pot en terre cuite
- 1 paroi intérieure en plastique régénéré
- 2 bouchons en liège avec joints silicone
- 1 coupelle de protection
- 1 guide d'utilisation imprimé
- Une fiche d'installation

Instructions de montage :

- 1 Placer le pot sur la coupelle à l'endroit choisi.
- 2 Glisser la paroi intérieure entre les deux compartiments : placer la cale dans le creux au milieu du fond du pot - logo vers le compartiment de terre. Appuyer légèrement sur le haut pour caler la paroi. Si elle ne tient pas, il suffit de la maintenir bien plaquée vers le milieu et verser le terreau et la terre suffit à la maintenir.
- 3 Installer les bouchons sur les ouvertures en les enfonçant bien.

Félicitations ! Votre pot est prêt à recevoir sa plante ! Rendez-vous page suivante.

Choix de la plante

Le Pot de fleurs composteur peut accueillir une large gamme de plantes. Comme dans un pot classique, le choix de la plante est avant tout lié à l'emplacement du Pot de fleurs composteur à la maison. Dans tous les cas, évitez de placer le pot en plein soleil, dans l'obscurité ou à côté d'un radiateur.

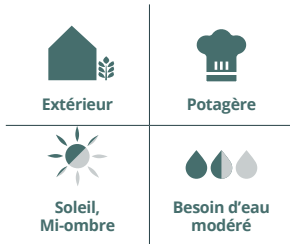
Que vous ayez opté pour un balcon, le salon, proche d'une fenêtre ou ailleurs, vous pourrez choisir parmi toutes sortes de plantes : aromatiques, plantes à fleurs, potagères, grimpantes, etc.

Le volume du pot permet d'accueillir des plantes de petite et de grande taille.

Vous n'y connaissez rien ? Pas de panique, nous vous proposons une liste de plantes à installer selon les différentes possibilités ! Et rassurez-vous, « tout est impermanent ». Aussi, vous pourrez changer de plante facilement, rentrer puis sortir vos pots, jardiner, laisser reposer votre terre, etc. Laissez-vous guider par vos envies et suivez vos intuitions.

10 idées de plantes pour votre Pot de fleurs composteur

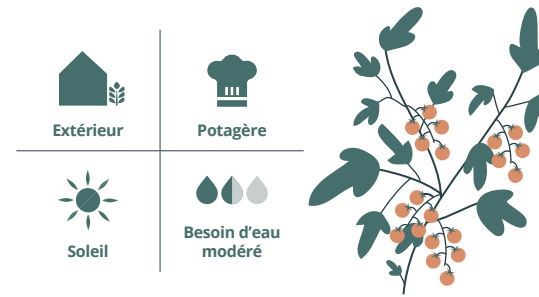
Voici quelques plantes d'intérieur et d'extérieur, potagères, aromatiques, feuillues ou fleuries. Cette liste est là pour vous donner quelques idées mais vous pouvez évidemment faire vos propres expériences ! Pensez toujours à vérifier les exigences des plantes avant de vous lancer.



Persil et aromatiques

À semer de mars à août

L'été, le Pot de fleurs composteur pourra accueillir vos aromates. Persil, basilic, ciboulette, coriandre, aneth raviront vos papilles et verdiront vos balcons. En intérieur, la culture des aromatiques est plus délicate mais possible suivant certaines conditions. La plupart des aromatiques sont des plantes annuelles qui meurent à l'approche de l'hiver : une bonne occasion de rentrer votre pot pour qu'il composte bien au chaud. Vous pourrez alors choisir de laisser reposer la terre avant de re-semer, ou bien de planter autre chose suivant votre envie.



Tomate cerise

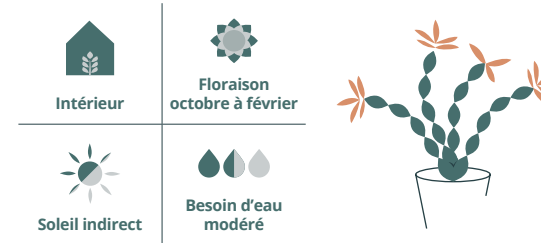
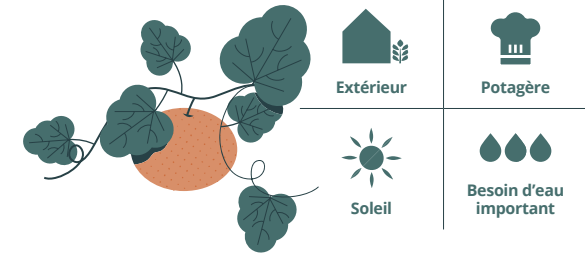
À semer de février à mai

Plantez de délicieuses tomates cerises à partir de février pour accompagner vos apéritifs tout au long de l'été. Rondes, allongées, sucrées, jaunes, rouges ou noires, mélangez les variétés ! Faites grimper vos pieds sur un tuteur ou accrochez-les à un fil pour augmenter leur production. La tomate est une plante annuelle, vous pourrez laisser la terre au repos l'hiver ou bien choisir une autre plante pour votre intérieur par exemple.

Courge

À semer de février à mai

Vous connaissez les potirons, les citrouilles, les pâtissons... tous appartiennent à la famille des cucurbitacées. Très plaisantes à cultiver, elles produisent de grandes lianes qui retombent au sol pour y poser leurs fruits. Coupez le bout des lianes pour augmenter la taille de vos courges.

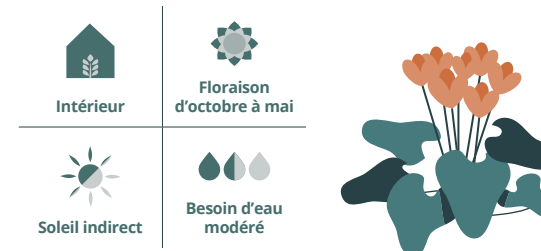
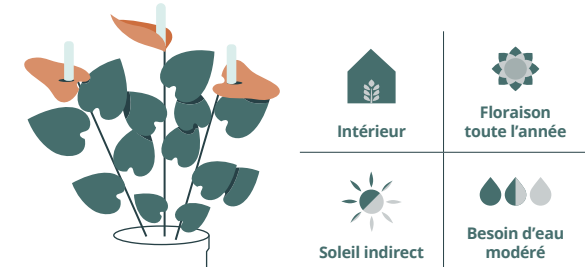


Schlumbergera

Facile d'entretien et très résistante, cette plante vient des forêts tropicales sud américaine. Elle porte de magnifiques fleurs roses en hiver, d'où son surnom de cactus de Noël. Elle est extrêmement facile à multiplier par bouturage.

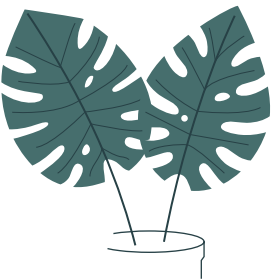
Anthurium

Pour les amateurs de plantes à fleurs, en voici une qui fleurit toute l'année. Vous reconnaîtrez ses fleurs caractéristiques rouges avec une sorte de langue jaune au centre que l'on appelle le spadix. Par ailleurs, on lui prête des vertus dépolluantes, ce qui ne gâche rien.



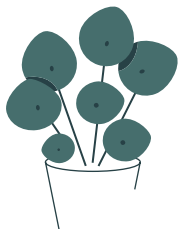
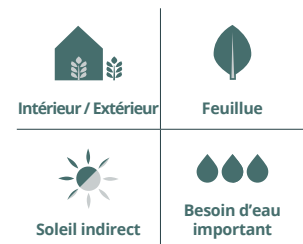
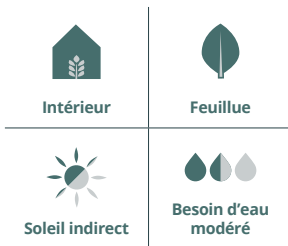
Cyclamen persicum

Plantes à bulbes, le cyclamen peut fleurir de septembre à mai. Voilà un bon moyen de mettre de la couleur dans la grisaille de l'hiver en attendant le printemps. Il existe de nombreuses variétés, mais pour l'intérieur, choisissez le Cyclamen persicum.



Philodendron

Très facile à cultiver et en même temps très jolie, son nom latin laisse interrogatif «Monstera Deliciosa». Avec ses feuilles spectaculaires, cette liane peut facilement monter jusqu'au plafond. Bouturable à l'infini, vous pourrez facilement lui faire faire des petits pour verdir toutes les pièces de la maison.

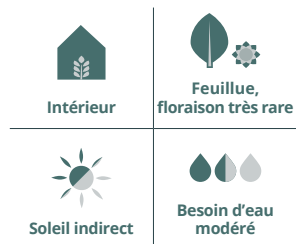
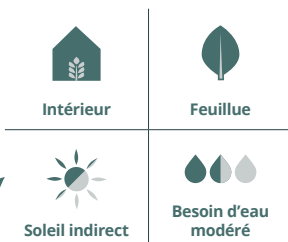


Pilea

Cette jolie petite plante verte avec ses feuilles toutes rondes atteint rapidement sa taille adulte (environ 30 cm). Elle est très agréable et facile d'entretien.

Pothos

Vous l'avez certainement déjà vue, cette liane pousse à une vitesse folle et vous pourrez facilement lui faire faire le tour de la maison. Comme le philodendron, elle est facile d'entretien, se bouture rapidement, grimpe ou descend selon vos envies.



Clusia rosea

Très décorative, c'est une plante élégante qui se mariera parfaitement avec votre pot. Elle peut grandir jusqu'à devenir un arbre de 2 mètres. Elle fleurit dans son habitat d'origine mais dans nos intérieurs cela est rarissime. Attention avec les enfants et les animaux, elle est toxique si on l'ingère.

4.

Installation de la plante

Pour faciliter la mise en pot, nous conseillons de choisir des plantes contenues dans des pots de moins de 15 cm de diamètre. Au delà de 15 cm, c'est faisable mais il vous faudra peut-être casser la motte et tailler un peu les racines pour faire rentrer la plante.

Le premier mois, il faut penser à arroser la plante une fois par semaine afin de l'aider à développer ses racines jusqu'à ce qu'elles aillent chercher l'humidité au fond du pot.

Il vous faut :

- La ou les plante(s) choisie(s)
- 30 litres de terreau.
- Une toile cirée ou du papier journal pour protéger le sol
- Un tablier, des gants de jardinage (facultatif)
- Une petite pelle

Comment procéder :

- 1 Remplir aux 3/4 le compartiment le plus large de terreau.
- 2 Sortir délicatement la plante de son pot d'origine puis l'installer dans la terre.
- 3 Recouvrir de terre jusqu'à 1cm en dessous du haut du pot. Tasser fermement et rajouter de la terre au besoin (et re-tasser).
- 4 Arroser généreusement.

Bravo ! Il n'y a plus qu'à installer les vers ! Rendez-vous p.16.



À SAVOIR

Le niveau de la terre du côté de la plante a tendance à se tasser et baisser. Pensez à en remonter le niveau en rajoutant du terreau ou du compost mûr, sans attendre que le niveau n'ait atteint le haut de la paroi de séparation (Le composteur n'étant plus «fermé», le risque d'intrusions d'indésirable augmente).

Vidéo d'installation



5.

Installation des vers

Pour installer les vers, le côté pot de fleurs doit être rempli de terre, autrement le composteur serait « à l'air libre » à travers la paroi perforée, ce qui pourrait générer des intrusions non désirées.

Plusieurs options existent pour se procurer des vers. Il est possible de les commander auprès de nous ou d'un vendeur spécialisé, mais également en demandant à une personne déjà équipée d'un lombricomposteur en fonctionnement (et disposant d'une quantité suffisante).

Dans tous les cas, il faudra les installer le plus rapidement possible après réception. Si malgré tout vous deviez attendre avant de les installer, vous pouvez les conserver dans leur conditionnement 3 à 4 jours à température ambiante (15-20°).

Il vous faut :

- du carton découpé en petits morceaux
- quelques poignées de terreau
- un verre d'eau
- quelques épluchures « fines » de carottes ou de salade par exemple
- environ 200 vers *Eisenia fetida*
- de l'amour et de la patience

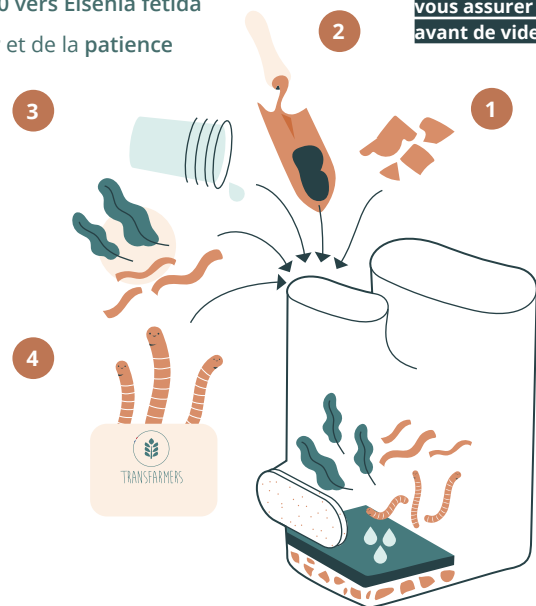
Comment procéder :

- 1 Disposer des morceaux de carton dans le fond du composteur sur 2-3 cm d'épaisseur.
- 2 Recouvrir de terreau.
- 3 Arroser un peu le tout. (1 verre d'eau)
- 4 Vider délicatement le paquet de vers sur le terreau et recouvrir avec les épluchures et de petits morceaux de carton. Refermer les bouchons.

Félicitations ! Votre Pot de fleurs composteur est prêt. Vous pouvez commencer à composter (en alternant les couches de déchets humides avec du papier et carton découpé : pensez « lasagne »).

À SAVOIR

Lorsque vous ouvrirez votre sachet, vous ne verrez peut-être pas les vers du premier coup. Ils ont tendance à se regrouper en boule au cœur du substrat. N'hésitez pas à fouiller un peu pour vous assurer de leur présence et de leur état avant de vider le sac : ils ne mordent pas ;-)



6.

Nos amis les vers

Vous accueillez des habitants d'un nouveau type chez vous. Afin de les recevoir convenablement, voici quelques informations sur leur nature et leurs mœurs.



Qui sont-ils ?

Le ver de compost (*Eisenia foetida*), connu sous divers noms, tels que « ver rouge » ou « ver tigré », est une espèce de ver de terre vivant de la décomposition de matières organiques.



Caractéristiques

Il mesure quatre à dix centimètres de long et dans la nature il a pour habitude de se trouver dans les 20 premiers centimètres du sol. Son corps est composé de 105 segments constitués chacun d'un anneau pourpre. Son poids moyen adulte est d'environ 500 mg.



Alimentation

Ce ver se nourrit de végétation en décomposition : épluchures, débris de fruits et légumes, papier, carton, coquilles d'œuf (broyées)... Adulte, il peut manger l'équivalent de son poids en une seule journée.



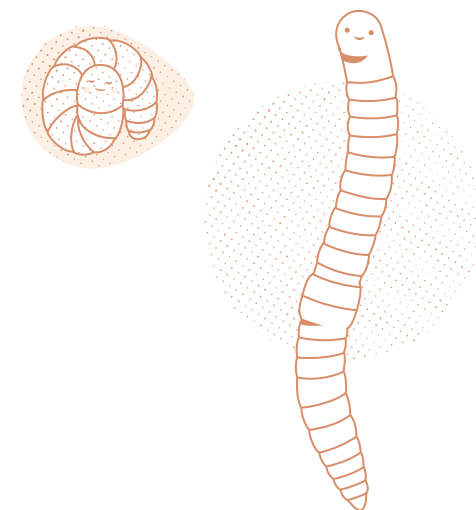
Milieu

Il apprécie l'obscurité, l'humidité, une atmosphère bien ventilée et une température optimale de 15 à 25 °C. La lumière, la sécheresse, les températures trop basses ou trop élevées peuvent lui être fatales. Il est également sensible au bruit et aux vibrations.



Reproduction

Les vers sont hermaphrodites mais ne peuvent pas se reproduire seuls. Par année, un ver peut produire une centaine de cocons, qui peuvent contenir jusqu'à 4 vermineaux arrivant à maturité après 3 semaines. La taille adulte est atteinte entre 4 et 8 semaines. Et ainsi de suite, le cycle continue et la population s'adapte à son milieu. Un ver peut vivre jusqu'à 3 ans.



Utilisation et entretien

Le plus important, c'est de ne pas céder à la panique. Vais-je y arriver ? Oui. Il suffit de suivre les indications de ce guide sans trop se prendre la tête, la nature se charge du reste !

1.

Comment et à quelle fréquence composter ?

Quantité et équilibre

Dès l'installation de vos vers de compost, vous pouvez composter vos épluchures et débris de fruits et légumes journaliers. Recouvrez quasi systématiquement d'une couche de matière sèche afin d'éviter d'attirer les moucheron. Vous ferez une pause si vous arrivez en haut du contenant. Une fois en haut, ne tassez pas, attendez que le niveau descende avant de l'alimenter à nouveau. Les premières semaines, il est très fréquent de voir apparaître des moisissures dans la partie compost. C'est tout à fait normal. Pour limiter leur développement, vous pouvez brasser délicatement le contenu : en aérant le compost, le compostage n'en sera que plus rapide.

2.

Récap. des bonnes et mauvaises pratiques

Excellent	Ça passe	À éviter
 15°C - 25°C	 9-15°C - 25-30°C	 < 0°C - > 35°C
 moitié  moitié matière humide matière sèche	 5 semaines sans déchets	 Laisser ses déchets à l'air libre avant compostage = risque d'invasion de mouches  Placer son pot en plein soleil par fortes chaleurs  Laisser la coupelle remplie d'eau

Patience

Ne vous attendez pas à ce que vos déchets disparaissent du jour au lendemain : c'est un processus long et il n'y a pas besoin d'attendre que les épluchures soient compostées avant d'en ajouter de nouvelles. (Le rendement de votre composteur serait bien trop faible !). Les épluchures seront compostées «en dégradé» depuis le bas vers le haut. Il faut compter 3 à 6 mois avant d'envisager une première récolte, que vous ferez si vous en avez besoin. Il n'y a pas de date limite, le compost mûr peut rester autant que vous le souhaitez. (Tant qu'il y a du frais au dessus pour nourrir les habitants)

Si vous ne voyez pas vos vers, ne vous inquiétez pas. Cela n'est pas nécessairement signe d'un problème, ils ont beaucoup d'endroits où aller. Restez vigilant.e et contrôlez bien que votre compost n'est pas malodorant, trop sec ou trop humide et n'hésitez pas à nous contacter si vous avez un doute.

3.

Entretien de la plante

Il est véritablement simplifié. C'est le point fort du Pot de fleurs composteur qui fournit de l'eau et des nutriments aux plantes grâce à la dégradation des épluchures. L'entretien des plantes en est ainsi réduit.

Votre plante aura moins besoin d'arrosage que dans un pot ordinaire.

S'il peut être nécessaire d'arroser de temps en temps, aucun complément d'engrais ne sera jamais requis.

La première règle reste toujours l'observation. Soyez attentifs aux conditions (chaleur, humidité du pot), regardez vos plantes, aimez-les, et votre bon sens vous dira quoi faire !

La plupart des plantes meurent par excès d'arrosage : n'ayez pas la main trop lourde !

Au cours du temps, il est normal d'observer le niveau de la terre baisser. **Veillez régulièrement à rajouter du terreau ou même du compost fraîchement récolté car si le niveau est trop bas, les moucheron peuvent plus facilement s'introduire dans le pot.**

Pailler la surface du terreau permet de maintenir mieux l'humidité mais aussi d'éviter que les moucheron s'y installent.



4.

Comment récolter le compost ?

La récolte est la récupération du compost quand il est «mûr».

Vous pouvez le faire

- si votre composteur est en route depuis au moins 6 mois
- si vous manquez de place dans votre pot bien que le niveau continue de baisser (c'est signe que ça bosse dur là-dedans !)
- si quand vous ouvrez le bouchon inférieur, vous voyez un compost qui a l'apparence d'une belle terre noire qui sent bon l'humus

Que faire du compost ?

Vous pouvez enrichir d'autres pots en ajoutant directement un peu de compost mûr à leur terre, planter ce qui vous fait envie dans un mélange de ce compost avec du terreau classique. Si vous n'avez pas d'autres plantes vous pouvez toujours le libérer dans la nature qui vous en sera reconnaissante.

Comment procéder à la récolte ?

- 1 Installez du papier journal ou une vieille nappe pour protéger le sol
- 2 Munissez vous d'une petite pelle ou d'une grosse cuillère
- 3 Prenez un pot, une boîte, un seau, un sac, bref un contenant qui accueillera votre compost
- 4 Ouvrez le bouchon inférieur et laissez le ouvert quelques minutes afin de laisser les vers visibles remonter dans les épluchures
- 5 Récupérez doucement le compost en grattant avec votre ustensile. Prenez tout ce qui ressemble à de la terre. Arrêtez-vous quand le compost commence à être moins fin et que vous voyez des morceaux non décomposés. Si dans ce que vous avez récupéré vous trouvez des débris encore un peu gros, vous pouvez les remettre dans le composteur, au même titre que les vers éventuellement attrapés par mégarde.

Bravo ! Vous avez fait votre première récolte !

5.

Que peut-on jeter dans le Pot de fleurs composteur ?

En évitant certains aliments et en suivant quelques règles, le lombricompostage est un jeu d'enfant. Voici quelques recommandations pour devenir expert en la matière :

bien

- 1 Pensez à ajouter de la matière sèche régulièrement : papier, carton déchiré en petits morceaux, mouchoirs, rouleaux de papier toilette... Ils feront barrière contre les moucheron et équilibreront le niveau d'humidité. Astuce : gardez à proximité un petit récipient ou sac rempli de papiers / cartons prédécoupés finement.



- 2 Pas de trop gros morceaux, il faut faciliter la tâche aux vers. Émincez les détritres les plus épais avant de les lâcher dans la « fosse » aux vers. Idem pour les peaux dures (ex. avocat). En revanche, ne les passez pas au mixeur, le composteur n'aime pas la bouillie.



- 3 Réduisez en poudre les coquilles d'œufs ; sinon elles ressortiront intactes. Les coquilles d'œuf équilibrent le pH du lombricomposteur.



pas bien

- 4 Pas de déjection ou de litière souillée. À la limite des crottes de lapin ou autre petit herbivore, mais seulement de temps en temps.



- 5 Pas de viande, poisson, arrête, os.



Les plastiques dits compostables ne sont pas adaptés au compostage domestique. Ils nécessitent un traitement industriel pour être transformés en compost : ne les mettez pas dans le Pot de fleurs composteur.

attention

- 6 Ne laissez pas attendre vos déchets à l'air libre : compostez-les au plus vite, couvrez-les ou bien conservez-les au réfrigérateur si vous avez besoin de temps pour réfléchir au sens de la vie avant. Le risque est, là encore, d'attirer les moucheron qui pourraient élire domicile dans votre composteur.



- 7 Évitez les restes cuisinés. Vous pouvez le faire de temps en temps mais le mieux, est quand même de terminer vos assiettes. Les vers préfèrent les aliments crus à ce qui a été cuisiné.



- 9 Évitez le pain : faites-en des biscottes, de la chapelure ou du pain perdu !



- 8 Attention aux fruits très sucrés, abîmés ou pourris (et à leurs épluchures), ils pourraient être à l'origine d'une invasion de moucheron. Vous pouvez les emballer dans du papier ou un sachet de kraft avant de les introduire dans le pot.



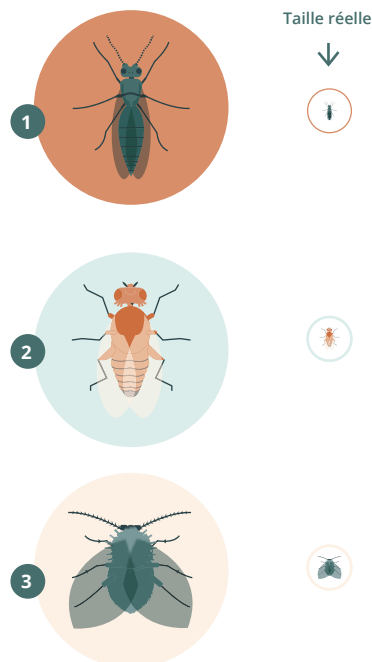
- 10 Évitez l'ail, les oignons (pelures ok), les poireaux, l'ananas et les agrumes. Cela peut déséquilibrer le compost si donné en grande quantité mais ne vous faites pas de bile non plus si vous en mettez un peu de temps en temps. En petits morceaux, c'est toujours mieux.



6.

Prévention et gestion des moucheron

Dans la guerre tout est à jeter sauf deux choses : les vidéos de soldats qui surprennent leurs proches à leur retour de mission et l'ouvrage de Tsun Zu, *L'art de la guerre*, ce mystérieux général chinois plein de bon sens. Si le premier sujet vous garantit de grandes bouffées d'émotions, le deuxième est une puissante source d'inspiration pour vous défendre contre les moucheron. Appréciant les conditions d'un composteur, ces derniers peuvent s'inviter dans le vôtre. Voici quelques pistes pour éviter leur apparition ou pour venir à bout d'une invasion. Dans tous les cas, au moindre bzzzt bzzzt, gardez votre sang froid, soyez méthodique et patient : tout se passera bien.



Connaître son ennemi

« Connais ton ennemi et connais-toi toi-même ; eussiez-vous cent guerres à soutenir, cent fois vous serez victorieux. » Tsun Zu ; *L'art de la guerre*

Trois types de moucheron sont susceptibles de vous gêner. Très courants, vous les avez certainement déjà croisés sans vraiment y prêter attention.

1. Les sciarides (ou mouches du terreau) : petites mouchettes noires qui volettent souvent autour des plantes d'intérieur. Elles aiment pondre dans le terreau humide.

2. Les drosophiles (mouches du fruit, mouches du vinaigre) : petites mouches orangées aux yeux rouges avec de bons réflexes. Elles sont attirées par les matières sucrées qui fermentent pour y pondre.

3. Les psychodidae (mouches des évier) : Moins communes, elles aiment bien les canalisations. Difficile de les rater avec leur allure de Batman !

Leur objectif est de conquérir le monde et leur méthode est toujours la même : faire des enfants qui feront des enfants qui feront des enfants. De génération en génération, leur vie se résume à pondre, manger et se reproduire.

À SAVOIR

Les moucheron ne sont pas nocifs pour le compost. Si votre composteur est dehors et qu'il est habité de moucheron, ne vous tracassez pas à essayer de les éliminer à tout prix. L'invasion peut se réguler naturellement, avec un bon usage, quelques précautions, le temps, la température... S'ils ne vous gênent pas, vous n'avez donc rien à faire !

ASTUCES +

Recouvrir systématiquement les déchets frais par une couche de carton découpé aide à éviter les invasions.

Recouvrir de sciure de bois ou autre paillage le terreau de votre plante constitue une barrière efficace pour les sciarides tout en conservant mieux l'humidité en dessous.

Éviter l'attaque

« Pour être certain de garder ce que vous défendez, il faut défendre un endroit que l'ennemi n'attaque pas. »¹

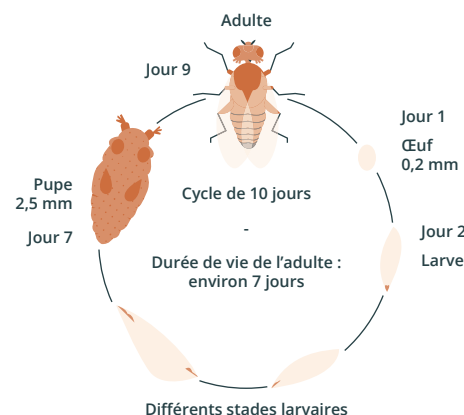
La partie composteur du Pot de fleurs composteur est l'endroit idéal pour les œufs et les larves. Humidité et température y sont constantes avec buffet à volonté. Les bouchons bien fermés ne laissent pas rentrer les moucheron. Si des moucheron apparaissent dans votre composteur, c'est certainement que des œufs y ont été introduits avec les déchets, que les bouchons sont mal fermés ou encore qu'ils se sont introduits par le côté terre (si le niveau est bas ou si le terreau est humide et qu'il s'agit de moucheron du terreau).

La première des mesures préventives revient donc à éviter d'introduire des œufs (quasi invisibles) ou des moucheron dans le composteur.

Pour cela :

- 1 Laisser les bouchons du composteur fermés hors utilisation.
- 2 Couvrir vos fruits et légumes pour éviter qu'un moucheron ne pondre sur sa peau (une bonne vieille cloche à fruits fera l'affaire).
- 3 Ne pas laisser trainer vos déchets compostables après avoir cuisiné et les mettre rapidement au composteur.
- 4 Si vous utilisez un récipient de stockage intermédiaire dans votre cuisine, assurez vous qu'il soit « mouche-proof » mais pas complètement hermétique sinon les déchets risqueraient de pré-fermenter. Couvrez d'une gaze ou d'un torchon par exemple.
- 5 Mettre du carton découpé ou du papier après chaque apport de déchets. Cela équilibre le compost et gêne la mouchette qui souhaiterait accéder aux déchets.

Cycle de la mouche du vinaigre



Les moucheron commencent leur existence dans des œufs qui se transforment en larves et se nourrissent de matières en décomposition. Elles se transforment ensuite en moucheron adultes prêts à se reproduire. Après la reproduction, ils meurent rapidement pour laisser place à la nouvelle génération. En plus d'être rapide, leur cycle est très prolifique (un adulte pond entre 50 et 300 œufs).

Rester Vigilant.e

« Ayez des espions partout, soyez instruit de tout, ne négligez rien de ce que vous pourrez apprendre. »¹

Tout est dit. Soyez alerte à tout signe de battement d'ailes. Appliquez les précédents conseils pour éviter l'escalade et l'invasion.

Votre terreau côté plante devient intéressant pour les sciarides s'il est humide en surface. N'hésitez pas à garder cette surface sèche pendant longtemps et ce dès les premiers signes de mouchettes. Le Pot de fleurs composteur peut largement se passer d'arrosage pendant plusieurs semaines lorsque le compost est en place. N'hésitez pas à mettre une couche de paillage / sciure de bois sur le terreau pour l'isoler des mouchettes.

Se préparer

« Celui qui, prudent, se prépare à affronter l'ennemi qui n'est pas encore ; celui-là même sera victorieux. »¹

Ce qui pourrait apparaître comme une petite attaque peut dégénérer en quelques jours, passant de 3 moucheron à des centaines. Il est donc important de se préparer en amont, au cas où.

Préparez-vous mentalement à ne pas pouvoir utiliser votre composteur pendant quelques semaines, le temps de contenir l'invasion.

Munissez-vous des outils indispensables proposés dans les lignes qui suivent.

Duper

« Tout art de la guerre repose sur la duperie. Attaque ton ennemi quand il n'est pas préparé, apparais quand tu n'es pas attendu. »¹

Une fois l'offensive lancée, il faut tendre des pièges à votre adversaire et bloquer son cycle naturel. Deux actions cumulées donnent de bons résultats, **empêcher les moucheron de pondre et les supprimer. Pour cela voici nos conseils :**

1 - Former une barrière physique

Découpez du papier/carton en petits morceaux et remplissez-en la partie composteur pour recouvrir généreusement les déchets.

2 - Placer des pièges

Le meilleur piège consiste à remplir un verre de vinaigre de cidre mélangé avec une goutte de produit vaisselle ou de savon. On peut le placer directement dans le composteur au dessus de la couche de carton et en disposer à différents endroits stratégiques comme la cuisine. C'est le plus efficace pour les moucheron du fruit. Pour les sciarides ou moucheron du terreau, les pièges autocollants jaunes sont très efficaces en complément (à placer côté plantes ou même à l'intérieur du pot).

3 - Évacuer les moucheron du composteur

Opération à répéter régulièrement : moins il y aura de moucheron, moins ils se reproduiront.

En intérieur, munissez-vous de votre aspirateur, ouvrez et aspirez les moucheron qui en sortent. En extérieur, vous pouvez simplement les évacuer en ouvrant régulièrement le bouchon pour les laisser sortir - cette méthode est «cruelty free*».

4 - Ne plus alimenter le composteur pendant au moins 3 semaines.

Dans tous les cas soyez patients et répétez l'opération d'évacuation jusqu'à ce que plus aucun moucheron ne s'en échappe. À ce moment-là vous pourrez réutiliser la partie composteur de votre pot.

7.

Le bestiaire du Pot de fleurs composteur

« La vie c'est comme une boîte de chocolat : on ne sait jamais sur quoi on va tomber. »* Dans votre pot c'est pareil ! Bien que les vers de compost semblent reigner en maîtres, il sont loin de travailler seuls ! Leurs sujets (invertébrés et champignons) peuvent varier d'un pot à l'autre, mais n'ayez crainte car ils sont totalement inoffensifs et invisibles à l'œil nu pour la plupart.

*Forrest Gump



Voici une liste non exhaustive des organismes que l'on peut trouver dans la jungle d'un Pot de fleurs composteur

- | | | | |
|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| • Vers de compost | • Acariens | • Actinomycètes | • Bactéries |
| • Collemboles | • Protozoaires | • Cloportes | • Moucheron |
| • Diploures | • Nématodes | • Fourmis | (et leurs larves) |

8.

Votre pot dans le temps

(Ce n'est pas une contrepèterie car « votre têt dans le pan », ça ne veut rien dire)

Connaissez-vous le concept de Wabi Sabi ?

Il s'agit d'une philosophie japonaise qui exprime la beauté des choses à travers leurs imperfections liées au temps et à l'usure.

-

Adopter la philosophie Wabi Sabi, c'est porter un nouveau regard sur sa propre imperfection, sur celle des autres ou des objets qui nous entourent. C'est dire non à un environnement aseptisé qui n'a rien de naturel. C'est accepter le temps qui passe, marque les étapes et construit une vie.

-

Notre pot est largement inspiré de cette sagesse. Chaque pièce est différente ! Fabriqué artisanalement en terre cuite poreuse, cet « objet vivant » va se patiner avec le temps et l'usage. L'humidité qu'il contient va s'infiltrer, se répartir, se stocker et s'évaporer de façon aléatoire et continue sur toute la surface du pot. La couleur et l'aspect de l'objet évolueront en permanence et les réactions seront différentes sur chaque pot. Marbrures et motifs se formeront sur les parois, suivant un rythme variable. Ils donneront à votre pot son identité propre et toute sa singularité.

-

Comme sur tous les pots en faïence, du salpêtre peut apparaître sur votre Pot de fleurs composteur. Ces tâches blanches, qui peuvent jaunir ou se foncer, forment des cristaux et ne sont autre que l'accumulation des sels minéraux obtenus par évaporation de l'humidité.

Avec le temps, le salpêtre se cristallise et en est d'autant plus difficile à retirer. En s'accumulant, il peut contribuer à écailler le feuillet extérieur de la surface du pot et ainsi donner un aspect moins lisse par endroits.

Pour entretenir et prolonger la vie de votre poterie :

- passer un chiffon sec
- vaporiser généreusement de l'eau sur la surface du pot puis essuyer

> Vous pouvez le faire aussi souvent que cela vous chante.

NB - Dehors, les pots exposés à la pluie ont tendance à «s'autonettoyer» (la pluie dissout les sels), ainsi, ces derniers ne sont généralement pas concernés par le salpêtre. Attention toutefois en temps de gel, à veiller à ce que le fond du pot ne repose pas dans l'eau, ceci pour éviter tout risque de casse en cas de gel prolongé.

Pour prendre soin de votre pot, unifier la surface et ralentir les inflorescences, une à 2 fois par an max, frottez un chiffon légèrement imbibé d'huile de lin sur la terre cuite.





Des questions ?

C'est vrai qu'on vous laisse un peu là, comme ça, seul.e avec votre pot, vos vers, votre plante... Voici les réponses à des questions que vous vous posez peut-être. Si vous ne trouvez pas votre réponse n'hésitez pas à nous écrire à contact@lestransfarmers.com mais aussi à rejoindre notre groupe d'utilisateurs sur Facebook.

ENCORE + D'INFOS SUR LA PAGE FAQ DE NOTRE SITE

www.lestransfarmers.com/faqs

Comment savoir si j'ai assez de vers ?

Vous avez installé vos vers et votre pot est en route. Si vous suivez bien nos recommandations, vous devriez avoir assez de vers car leur population s'adapte au fur et à mesure.

Vous pouvez observer en partie basse en ouvrant le bouchon : si vous en voyez de temps en temps, c'est bon signe, mais ne vous affolez pas car ils jouent souvent à cache-cache !

Des signes de population trop faibles pourraient être :

- Jamais de ver visible en partie basse après 3 mois d'utilisation
- Un compost dont le niveau ne descend pas, une odeur de « putréfaction », un aspect vaseux (trop humide, mais dans ce cas souvent les vers trouvent refuge dans la partie terreau) > brassez le compost avec du carton découpé et attendez que cela se régule, attendez quelques semaines et vous verrez peut-être quelques vers réapparaître.
- Un compost trop sec : c'est le plus grand risque pour la disparition de votre colonie. Si c'est tout sec, n'hésitez pas à arroser d'un verre d'eau votre compost, ou à arroser votre plante. Une fois le milieu rééquilibré, vous verrez peut-être les vers revenir. Laissez passer quelques semaines et observez avant d'annoncer leur disparition, ils pourraient refaire surface !

Si vous avez un doute, contactez-nous et nous vous aiderons à identifier et régler le problème.

Dois-je remettre des vers au bout d'un certain temps ?

Normalement, non ! En dehors d'un événement qui les aurait anéantis, ils peuvent se reproduire à l'infini et leur population s'adapte constamment.

Utilisation

Je pars en vacances, que faire ?

Presque rien ! Faites seulement en sorte que le pot soit un minimum rempli d'épluchures, dans un endroit qui ne risque pas la canicule (autant pour votre plante que pour vos vers). Arrosez la plante un bon coup et vous pouvez partir tranquillement 4 à 5 semaines.



Franchement, est-ce que ça pue ?

Non, le lombricompostage ne dégage pas de mauvaise odeur. Respectez bien les règles de base, ajoutez du carton régulièrement et une petite note de sous-bois pourrait même s'en dégager (ouvert). Bouchon fermé, aucune odeur c'est garanti !

Est-ce que c'est sale ?

Non, ce n'est pas sale. Il faut néanmoins garder une pointe de bon sens. Lavez toujours vos mains et celles de vos enfants après avoir manipulé le compost.

C'est une bonne situation ça, Transformars ?

Il n'y a pas de bonne ou de mauvaise situation, en tout cas les Transformars chantent et dansent la vie, ils ne sont qu'amour.

Le compost

Pourquoi composter ?

Composter vos déchets organiques permet d'alléger votre poubelle : c'est pratique, et écologique car sinon, ils sont incinérés ou enfouis avec les autres déchets ce qui pollue inutilement. Cela permet de valoriser une ressource : la matière organique devrait toujours revenir à la nature et ainsi perpétuer le cycle.

Mes amis et ma famille vont-ils se moquer de moi ?

En partant du principe qu'ils vous aiment, ils ne devraient pas se moquer. D'autant plus que : 1. Ce n'est pas gentil et 2. C'est vous qui avez raison. Si toutefois cela devait arriver, n'hésitez pas à nous faire part de vos soucis et nous serons ravis de vous proposer des arguments qui mettent tout le monde d'accord. Réduire votre production de déchets et en valoriser 30 % de façon autonome, nourrir directement votre plante, et consommer moins d'eau, soutenir une entreprise et l'artisanat français... ne cherchez pas trop loin il y en a plein !

Quelle est la différence entre compost et lombricompost ?

Composter est un terme général qui inclut différentes méthodes. Le lombricompost est produit par des vers spécifiques, *Eisenia foetida* en général mais aussi *Eisenia Hortensis* et *Dendrobaena veneta*. Cette pratique est particulièrement adaptée pour une utilisation domestique, en intérieur ou non. Dans la plupart des composteurs de grande taille que l'on peut installer dans un jardin, les vers viennent spontanément et sont donc tout aussi présents et actifs que dans un lombricomposteur.

La plante

Puis-je utiliser mon pot sans y installer une plante ?

Si vous installez du terreau dans la partie supposée recevoir les plantes, vous pouvez mettre en route le lombricomposteur. La plante n'est pas indispensable au fonctionnement du composteur.

Puis-je installer une plante sans utiliser la partie composteur ?

Bien sûr ! Tout sera prêt quand vous souhaitez démarrer le composteur : il n'y aura plus qu'à y introduire les vers. Pensez à l'arroser !

Faut-il repoter ma plante ?

Pas nécessairement car le pot est alimenté en continu en nutriments. En revanche, après plusieurs années et suivant l'évolution de votre plante, elle aura peut-être besoin d'un plus grand pot. Aussi, si vous avez planté une ou des plantes dites annuelles (les potagères, certaines aromatiques...), il vous faudra de toutes façons la retirer. Bien sûr vous pouvez laisser la terre au repos le temps de trouver autre chose, ou attendre la période des semis pour recommencer.

Les vers

Les vers peuvent-ils arriver spontanément dans le composteur ?

Non, il faut les introduire dans le composteur. Il en faut minimum 150g (ce qui représente environ 200 vers adultes). Ils se multiplieront par la suite suivant la quantité de nourriture à disposition.

Des questions ?

Que faire du compost ?

Le lombricompost est le meilleur fertilisant naturel de tous les temps. Si vous utilisez votre pot de façon quotidienne, vous pourrez faire des récoltes régulières, tous les 3 à 6 mois (il faut observer la maturité du compost : un compost mûr ressemble tout simplement à de la terre bien noire avec une odeur de sous-bois). Vous pouvez l'utiliser comme ajout de terre dans la partie pot de fleurs (vous constaterez que le niveau de terre côté pot de fleurs baisse au cours du temps - il faut le réhausser).

Vous pouvez aussi en faire profiter toutes les plantes de votre maison, celles de vos voisins, les arbres de votre cour ou de la rue. Au pire, conservez-le dans un sac pour les générations futures qui [comme dans Waterworld] s'entre-tueront pour un peu de terre. Voir p. 19 pour la récolte.

Comment nettoyer mon pot ?

Votre pot en activité va se métamorphoser au cours du temps. Des motifs vont apparaître, sa couleur va changer, évoluer. Si la majorité de ces empreintes resteront à jamais, il est néanmoins recommandé de nettoyer l'extérieur du pot pour le rendre beau en toute circonstance. A sec, utilisez un torchon ou un chiffon microfibre pour frotter gentiment sa surface et enlever les particules (terre, poussières, salpêtre...) qui s'y déposent. Afin de dissoudre les inflorescences de sels minéraux, vaporisez de l'eau à volonté puis essuyez. Pour les marques d'origine extérieure plus coriaces (l'enfant qui a dessiné dessus, la trace de chaussure de celui qui a négligemment buté dedans), mouillez un torchon et frottez avec. Vous pouvez appliquer de l'huile de lin pour préserver l'aspect de la terre cuite, mais attention de ne pas en saturer la terre cuite : mettez-en un peu sur un chiffon propre et frottez le pot. Si rien ne marche et que vous aggravez les tâches plus que vous ne les effacez, apprenez à relativiser : ce n'est pas grave, c'est la vie, votre pot est unique, comme vous.

Quelle quantité de déchets puis-je mettre dans le composteur ?

À plein régime, on peut y jeter 1,5 à 2 litres de déchets par semaine. Bien sûr, les experts pourront améliorer

le rendement en découpant tout en petits morceaux ou en récoltant le compost plus souvent par exemple.

Au secours !

Mon pot est arrivé abîmé ou cassé, que faire ?

Prenez impérativement contact avec nous au plus tôt et dans les 24 heures suivant la réception à l'adresse sav@lestransfarmers.com.

Il y a un trou au fond de mon pot !

Une ouverture au fond du pot fait partie de la conception du produit. Il permet un écoulement en cas de surplus d'eau. Parfois les vers explorateurs s'aventurent en dessous du pot, cela est courant et n'est pas un problème : ils peuvent rentrer tous seuls !

Des moisissures apparaissent dans mon compost

Rassurez-vous, cela est tout à fait normal en particulier les premières semaines. Le système se met en place, et la moisissure est une première étape de dégradation avant la digestion par les autres organismes dont les vers. N'oubliez pas d'alterner les apports humides et secs. Vous pouvez néanmoins limiter son développement en brassant délicatement le contenu du compost et ainsi bien l'oxygéner : la transformation n'en sera que plus rapide.

Des choses poussent dans le compost !

Rien de plus naturel ! Il s'agit souvent de graines qui germent spontanément dans le composteur car les conditions y sont propices (souvent les graines de cucurbitacées). Il n'y a rien à faire, juste continuer comme d'habitude et elles finiront à leur tour par se composter. Il arrive aussi parfois que des champignons poussent. Ne les consommez pas, on ne sait jamais... Mais ils ne sont pas nocifs pour votre compost.

J'ai des moucheron !

Avez-vous suivi nos recommandations p.22 ? Si vous ne vous en sortez pas, faites-le nous savoir et nous essaierons ensemble de trouver ce qui cloche.

Ma plante va mal !

C'est le moment ou jamais d'apprendre ! Impossible de vous donner des conseils spécifiques ici car nous ne savons pas quelle plante a élu domicile dans votre pot. Il convient de vérifier les besoins de votre plante, sur l'internet par exemple. Le compost ne peut se substituer totalement à l'arrosage de votre plante. Un conseil, arrosez de temps en temps et recouvrez votre terreau de paillis de chanvre (litière pour animaux ok) afin de maintenir l'humidité. Vous pouvez aussi lui installer un diffuseur d'eau /olla et vous n'aurez plus le doute du trop fort ou trop faible arrosage. Si vous ne voyez pas quoi faire de plus et que la situation s'aggrave, sachez que nul ne peut tout maîtriser, et que la mort fait partie de la vie. Si elle finit par passer l'arme à gauche, recueillez-vous et ne vous laissez pas abattre. Installez-en une nouvelle en suivant nos recommandations p. 12.

Mes vers s'échappent !

Cela est très rare avec *Eisenia fetida* mais peut arriver. C'est le signe d'un déséquilibre qui les pousse à fuir. Vous les retrouverez autour du pot, probablement tous secs car ils ne peuvent pas vivre en dehors d'un milieu humide et se dessèchent en quelques heures. Raisons possibles :

- Ils n'ont rien à manger : mais nourrissez-les bon sang !
- Le milieu est trop humide : Peut-être ne mettez-vous pas assez de matière sèche : pensez à mettre papier et carton régulièrement.

• La température n'est pas adaptée et ils tentent d'aller voir ailleurs.

• Le milieu est trop acide : mettez des coquilles d'œuf broyées dans votre compost.

• Un aliment les fait fuir : vous avez mangé trop de poireaux ? Vous avez jeté un régiment de gousses d'ail ? Si vous trouvez le coupable, essayez de le sortir du pot et ajoutez cartons et épluchures « amies » (voir p. 18 à 20).

Mon composteur a l'air trop sec / humide

Si vous mettez beaucoup de matière sèche, il se peut que votre compost soit trop sec, ce qui peut être problématique à la fois pour la plante et pour les vers. Si tel est le cas, vous pouvez arroser la plante et le compost, l'humidité se répartira dans l'ensemble du pot. Vérifiez régulièrement et renouvelez l'opération au besoin.

À l'inverse, votre compost peut être trop humide si vous ne mettez pas assez de matière sèche. Un compost trop humide se reconnaît facilement (plus « gluant », et moins structuré). Ajoutez une bonne quantité de papier / carton déchiqueté pour équilibrer tout cela.

Mon composteur sent mauvais

Il souffre peut-être d'un problème évoqué précédemment : présence d'un déchet indésirable, trop d'humidité... Essayez de trouver son origine et d'agir en conséquence. Si la situation ne s'améliore pas, n'hésitez pas à nous contacter.

J'ai un problème et je ne trouve pas la réponse dans ce guide !

Prenez contact avec nous au plus vite à l'adresse contact@lestransfarmers.com.

Rejoignez le groupe
d'utilisateurs Fabebook



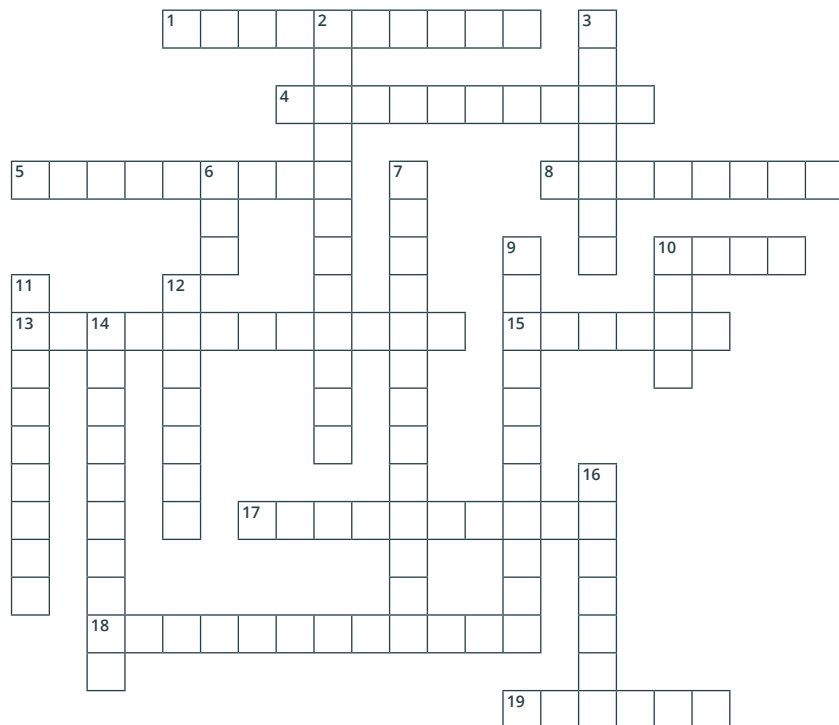
ENCORE + D'INFOS SUR LA PAGE FAQ DE NOTRE SITE

www.lestransfarmers.com/faqs

Jeux

Voici de quoi vous détendre un peu après la lecture de ce riche contenu. À vos crayons !

Mots croisés



HORIZONTAL

1. Produits chimiques conçus pour éliminer des organismes considérés comme nuisibles aux cultures.
4. Ensemble écologique constitué par un milieu naturel et des organismes vivants.
5. Dégradation de l'environnement.
8. Récipient destiné aux ordures ménagères.
10. Produits et marchandises non emballés.
13. Mode d'agriculture durable et d'organisation de la société qui respecte la biodiversité et s'inspire des cycles naturels.
15. D'où nous sommes issus, ce qui nous entoure et nous (sup)porte.
17. Ensemble des plantes.
18. Fait pour un objet d'être dépassé par la nouveauté. Souvent programmée dans une stratégie de consommation.
19. Conception d'objets alliant la création et la technique, cherchant l'harmonie entre esthétique et pratique.

VERTICAL

2. Méthode utilisée pour le traitement des ordures ménagères qui consiste à les brûler.
3. Si vous en êtes là dans la lecture de ce guide, vous devriez le savoir : fruit de la digestion des biodéchets par les différents organismes dont les vers.
6. Regroupement par type, par exemple pour les déchets (verre, carton, biodéchets).
7. Culture de vers.
9. Mode de pensée et d'action qui consiste à limiter sa consommation à l'essentiel, à se connecter avec ses réels besoins.
10. Vos nouveau colocataires. Sans eux, le Pot de fleurs composteur n'aurait pas de raison d'être.
11. Morceau de peau d'un fruit ou d'un légume.
12. Gaz, qui émis, contribue à l'effet de serre.
14. Remise en état d'un objet, permettant de prolonger sa durée de vie.
16. Produit, naturel ou non, utilisé pour enrichir les plantes.

Charade

Mon premier se respire.

Mon second tient la voile d'un bateau.

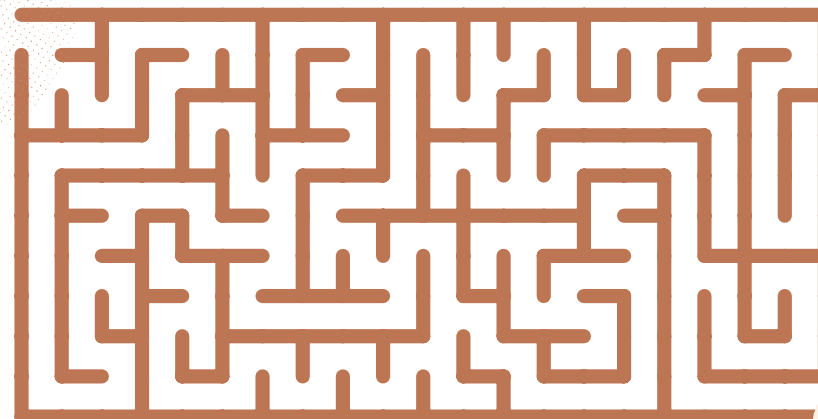
Mon troisième est la moitié d'un fromage.

Mon dernier est le mot qui manque dans l'expression
«La messe est ----»

Mon tout est l'une des caractéristiques du ver de terre.

Labyrinthe

Aidez-donc ce ver affamé à rejoindre son casse-croûte !



Solutions
p. 34

Remerciements

Merci à tous nos contributeurs et à tous les nouveaux acquéreurs de nous faire confiance ! Nous espérons sincèrement que vous apprécierez cette nouvelle expérience. Merci à nos familles qui nous soutiennent et qui font même beaucoup plus. Merci à tous nos amis, à tous ceux qui ont participé de près ou de loin depuis le début de l'aventure, à tous ceux qui se sont intéressés au projet et puis même aux autres. Merci à tous les vers, collemboles et autres acariens qui nous rendent service au quotidien. Merci à la Nature. Merci à la vie. Et surtout, merci à vous.

Crédits

Design du Pot de fleurs composteur dit «Le Bilobé»
©Romain Cuvellier

Conception, rédaction, maquette et mise en page
©Les Transformeurs

Illustrations ©Chloé Kast

Photos ©Les Transformeurs

-

Guide d'utilisation du Pot de fleurs composteur
Mars 2024

