



# le petit composteur





## Un jeu éco-conçu et fabriqué en France !

Le petit composteur est un jeu de société lyonnais amusant, avec lequel on se familiarise à la pratique du compostage et à la valorisation des déchets.

Éco-responsable et **100% made in France**, l'ensemble des fournisseurs a été rigoureusement choisi afin de veiller à la qualité de chacune des pièces et à la provenance des matériaux.

### AUBE :

*Impression des cartes, boîtes, camions, livrets sur papier recyclé*

### JURA :

*Fabrication des dés en hêtre*

### LYON :

*Édition et illustration du jeu par nos soins*

### CORREZE :

*Approvisionnement en bois français*

### HAUTE GARONNE :

*Gravure des dés et découpe des bacs à compost*



## sommaire

Les règles du jeu	page 4
Montage du bac à compost	page 5
Le guide du petit composteur	page 9
La recette du compostage	page 12

# Les règles du jeu



Autour  
de la table :  
**2 à 6 joueurs**



Avec des petits  
composteurs  
à partir de  
**5 ans**



Pour une partie  
d'environ  
**10 minutes**

## Contenu :

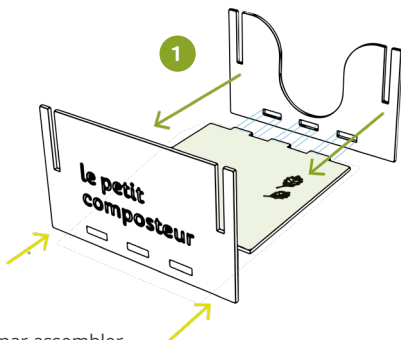
- 42 cartes  
(12 cartes **vertes**, 12 cartes **brunes**,  
8 cartes « **hérisson** », 8 cartes à **recycler** et 2 cartes « **couche** »)
- 1 dé
- 1 bac à compost (5 pièces à assembler)
- 1 camion de recyclage
- 1 livret



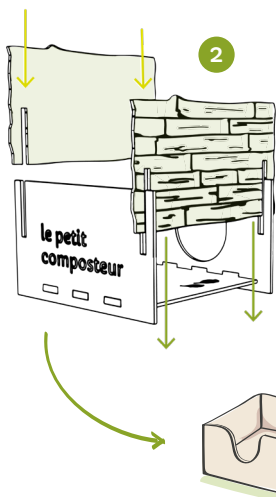
Avant de jouer ...

## Montage du bac à compost !

À l'ouverture de la boîte avant de commencer à jouer, assemble ton bac à compost.



Commence par assembler le fond du bac - *petites feuilles visibles sur le dessus* - en l'emboîtant dans les perforations des parties latérales prévues à cet effet - *mention le petit composteur, vers l'extérieur*.



Puis, glisse ensuite les deux autres côtés - *planchettes vers l'extérieur* - dans les encoches des parties déjà installées.



« Bien joué ! »

## But du jeu :

Pour gagner la partie, sois le premier à te débarrasser de toutes tes cartes.

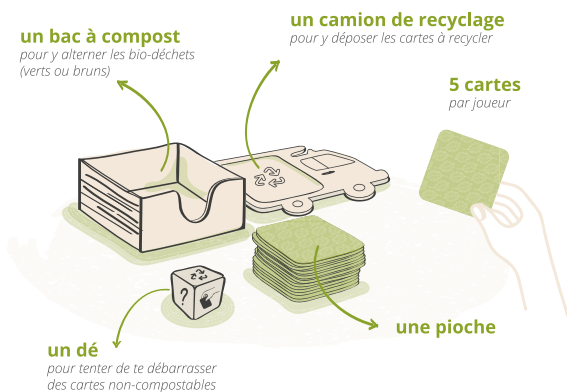
Il s'agit de composter les bio-déchets, verts ou bruns, en veillant à bien les alterner pour obtenir un compost de bonne qualité.

Le hérisson t'aidera à prendre soin du compost.

**Attention**, la plupart des déchets non-compostables vont dans le camion pour être recyclés.

Prends garde aux couches qui ne vont ni dans le compost ni au recyclage !

## Préparatifs :



Au centre de la table, installe le bac à compost et le camion de recyclage.

Chaque joueur reçoit cinq cartes.

Les cartes restantes constituent la pioche.

## Déroulement de la partie :

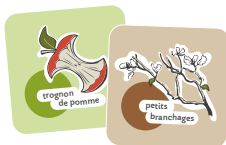
Le plus jeune joueur commence.  
On joue dans le sens des aiguilles d'une montre.

**À chaque tour, tu as le choix entre deux actions.**

## Les différentes actions :

### > Mettre une carte dans le bac à compost

Tu peux y mettre les cartes vertes ou brunes, en veillant à bien les alterner.



**Attention**, tu ne peux pas superposer deux cartes de la même couleur.



Il y a aussi la carte hérisson, utilise-la à ta guise, c'est un **JOKER**.  
Le hérisson aère le compost.  
*Le joueur suivant pourra alors jouer une carte de la couleur de son choix.*

### > Lancer le dé

Le dé te permet de te débarrasser des autres cartes.  
**Pour te débarrasser des cartes recyclables :**



Cette face te permet de mettre les cartes portant ce symbole dans le camion, direction le recyclage.



### **Pour te débarrasser des couches :**

Les deux cartes couches ne se recyclent pas. *Pas de chance!*  
Tu ne peux ni les jeter dans le bac à compost ni les envoyer au recyclage.

Le seul moyen de t'en débarrasser est de lancer le dé et de tomber sur les faces



## > Sur quelle face est tombé le dé ?



Mets une carte recyclable dans le camion.



Pioche une carte !



Tous les joueurs piochent une carte.



Donne une de tes cartes au joueur de ton choix et prends au hasard une carte dans son jeu.



Donne une de tes cartes au joueur de ton choix.



Choisis une des faces du dé qui t'arrange.

## Quelques précisions :

Si tu lances le dé et que tu ne peux pas jouer l'action proposée, passe ton tour !

Une fois la pioche épuisée, renouvelle-la avec les cartes du bac à compost.

## Fin de la partie :

Dès qu'un joueur n'a plus de cartes.



# Le guide du petit composteur

## Qu'est-ce qu'un compost ?

Un compost - ou *composteur* - est un endroit, bien souvent **un bac**, où l'on **dépose les déchets organiques** afin qu'ils se décomposent.

C'est également le nom que l'on donne à la matière obtenue suite à cette décomposition.

Pour obtenir un compost de qualité, il faut veiller à équilibrer les quantités de **déchets verts et bruns**, maintenir un bon taux d'**humidité** et à ce que le tout soit bien **aéré**.

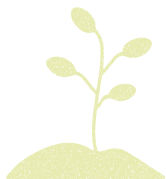
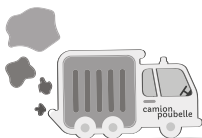
Une fois arrivé à maturité, on peut l'utiliser comme engrais dans notre jardin.

## Un compost, pourquoi ?



Tout simplement, **pour réduire nos ordures ménagères**, en utilisant et revalorisant les déchets organiques qui représentent un tiers du contenu de nos poubelles. (*restes de repas, déchets de jardin...*)

S'ils ne sont pas valorisés, ces déchets constituent **un véritable problème environnemental et économique** car il faut les transporter, les incinérer ou les stocker.



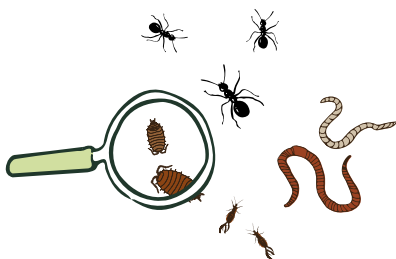
Le compost permet également d'**améliorer les sols, de protéger les plantes et de les nourrir**.

## Comment fonctionne un compost ?

Les déchets organiques - *aussi appelés bio-déchets* - vont être transformés par des **micro-organismes** (champignons microscopiques, bactéries aérobies\*...). Ils sont tout petits petits petits, il faut un microscope pour les voir !



Cette transformation est également faite par des **macro-organismes** (les lombrics, les acariens, les cloportes, les milles pattes, les fourmis...) qui, pour la plupart d'entre eux, sont visibles à l'œil nu.



Au bout de quelques mois, on obtient une matière organique que l'on nomme le **compost mûr**.



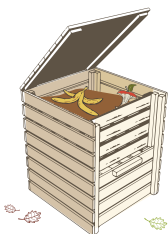
Cela ressemble à l'humus présent sur le sol de nos forêts !

## Les différentes manières de composter :

Tous les déchets organiques peuvent être compostés.

Toutefois, certains déchets organiques peuvent présenter des difficultés d'assimilation en fonction des méthodes de compostage.

### Le compostage en bac, dans le jardin



Il s'agit d'un petit abri, le plus souvent en bois, qui protège la matière organique du vent, du soleil et de la pluie. Il permet aux micro-organismes et aux macro-organismes de bien se développer. Sa taille dépend de la quantité de déchets dont on dispose. Il peut être individuel ou collectif.

### Le lombricompostage



C'est le composteur que l'on retrouve dans les appartements. Les déchets s'y décomposent grâce aux micro-organismes et à une grande quantité de macro-organismes, les vers de terre aussi appelés « lombrics ».

### Le compost à chaud

**Ce mode de compostage est utilisé pour une énorme quantité de déchets organiques.**

Elle est introduite en une seule fois.

Grâce à sa montée en température, les déchets organiques vont se transformer plus rapidement que dans un compost classique. Cette technique est généralement utilisée par des entreprises qui récoltent les déchets des collectivités.

(exemple : les cantines des écoles)

60°C



# La recette du compostage en bac

## Tu souhaites réaliser ton propre compost ?

Pour cela, rien de plus simple.  
Voici quelques indications et conseils pour maîtriser la recette d'un compost réussi :

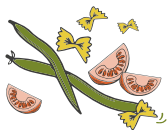
## Liste des ingrédients :

Ceci est une liste non exhaustive de déchets organiques qu'il est possible de composter en bac :

### > Les déchets verts

Les déchets verts, aussi appelés « humides », sont des matières organiques qui contiennent beaucoup d'eau.

De façon régulière, tu peux utiliser :



Légumes crus  
et cuits



Épluchures  
et fanes



Tisane, thé,  
marc de café

et en plus  
petite quantité :



Peaux  
d'agrumes



Pain rassis  
ou séché

## > Les déchets bruns

Les déchets bruns quant à eux, sont des matières organiques sèches.

De façon régulière, tu peux utiliser :



Paille



Feuilles mortes



Sacs en papier

Ces derniers sont utiles pour leur pouvoir structurant\* mais se décomposent plus lentement.

Ils vont permettre de laisser l'air circuler et au compost de ne pas devenir compact. Ces matières empêchent le pourrissement et les mauvaises odeurs.



Branchages



Coques de noix



Coquilles d'oeuf



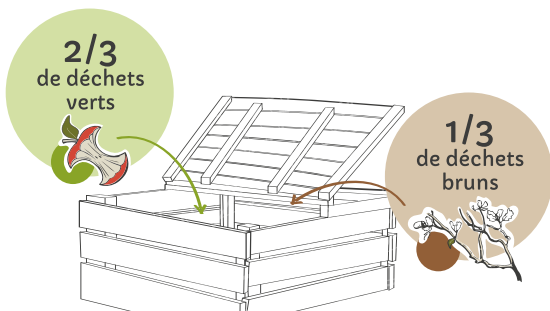
### \*L'astuce :

Avant de les mettre au compost, **coupe en petits morceaux** les déchets organiques afin de faciliter leur décomposition.

## Préparation :

Pour réaliser un compost de qualité, il faut veiller à bien alterner les bio-déchets, qu'ils soient **verts** (humides) ou **bruns** (secs).

Pour cela, dépose tes déchets organiques dans le bac à compost en respectant les proportions suivantes :



**Remue régulièrement à l'aide d'une fourche** les déchets organiques afin d'assurer le développement des bactéries aérobies\*. Cela vise à éviter la présence des bactéries dites anaérobies\* qui elles, peuvent provoquer de mauvaises odeurs.

**Maintiens un bon taux d'humidité**, en apportant un peu d'eau surtout s'il fait très chaud ou en ajoutant de la matière sèche s'il est trop humide. Cela facilite l'accueil des micro-organismes.

Puis, lorsque tu estimes que la quantité de matières organiques est suffisante, il faut laisser reposer ton compost au minimum 3 mois.

**Tu obtiendras ainsi un compost mûr.**



## Lexique

**Pouvoir structurant** : il s'agit de matières qui sont dures et solides (par exemple : petites branches, copeaux de bois) et qui permettent au compost de ne pas devenir compact.

En laissant l'air circuler, ces matières empêchent le pourrissement et les mauvaises odeurs.

**Bactéries aérobies** : celles qui aiment l'oxygène.

**Bactéries anaérobies** : celles qui n'aiment pas l'oxygène.

### > Pour en savoir plus sur le compost :

Sur le site de l'**ADEME**, tu trouveras le guide pratique « Le compostage et le paillage » qui est gratuit.



### > Les livres :

**PEPIN, Denis.**

Compost et paillis, Mens, Terre Vivante, 2013.

**LECLERC, Blaise.**

Les clés d'un seul sol vivant, Mens, Terre vivante, 2017.

à toi de jouer !

[www.lepetitcomposteur.fr](http://www.lepetitcomposteur.fr)

  • @lepetitcomposteur

une édition  
**hopi**

