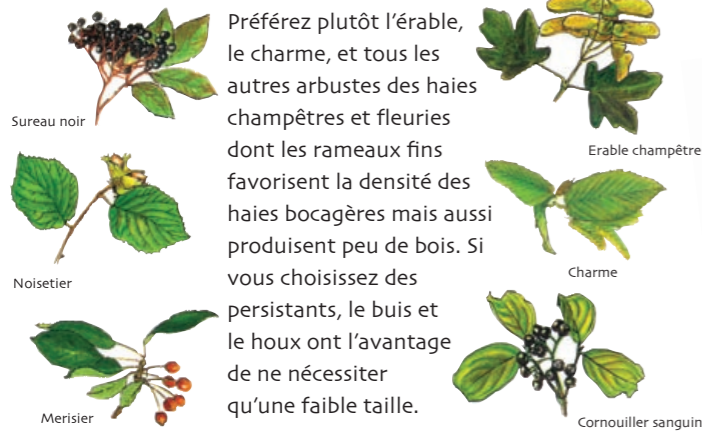


## Quels végétaux planter pour un bon compost?



Certains arbres et arbustes se développent très vite mais nécessitent par contre des tailles fréquentes. De plus, ces mêmes végétaux se dégradent souvent difficilement et acidifient le sol : eleagnus ebbengei, ailanthe, laurier-palme, peuplier, cyprès ou thuya. En limitant ces espèces, vous maîtriserez mieux le volume et la qualité de votre compost.



Préférez plutôt l'érable, le charme, et tous les autres arbustes des haies champêtres et fleuries dont les rameaux fins favorisent la densité des haies bocagères mais aussi produisent peu de bois. Si vous choisissez des persistants, le buis et le houx ont l'avantage de ne nécessiter qu'une faible taille.

## Ces paillages qui vous simplifient la vie! (pour vos massifs)

- Ils limitent la pousse des mauvaises herbes et donc le désherbage.
- Ils protègent des écarts de température et de l'évapotranspiration. Les besoins en eau sont ainsi diminués et les arrosages réduits au minimum.
- Ils enrichissent le sol par leur décomposition, lorsqu'ils sont à base de fibres végétales.
- Ils protègent la structure du sol en limitant les tassements et en protégeant les êtres vivants qui aèrent le sol.



L'écorce de pin ou les coques de cacao, très décoratives.



Du schiste sur 10 cm au moins, utilisable aussi pour les allées.



Les fibres de synthèse pour les parterres de vivaces.



Les fibres végétales se dégradent sur 3 ans, excellent pour les plantations arbustives.

## Le compost : un milieu vivant

Le composteur est un outil qui vit :

- T° du cœur : environ 50°
- Capacité de réduction : 3 à 10 fois le volume initial
- Consommation annuelle : 400 kg (pour un composteur familial)

### • Ce qu'il aime :

Les fruits et légumes, les tontes de gazon, les mauvaises herbes, les coquilles d'œufs, le marc de thé ou café, les feuilles, les branches broyées.

### • Ce qu'il n'aime pas :

- La litière du chat, les graisses, les emballages, les os, l'exposition au soleil.
- Un conseil : équilibrez vos apports en déchets humides (gazon, épluchures...) et déchets secs (bois, feuilles...). Evitez également de recycler les végétaux ayant subi des traitements chimiques.
- Pour faciliter le compostage, broyez les gros déchets.



Attention : n'alimentez pas votre composteur lorsqu'il gèle ou lors de périodes de pluie abondante car les micro-organismes n'entreront pas en action.

### POUR EN SAVOIR PLUS :

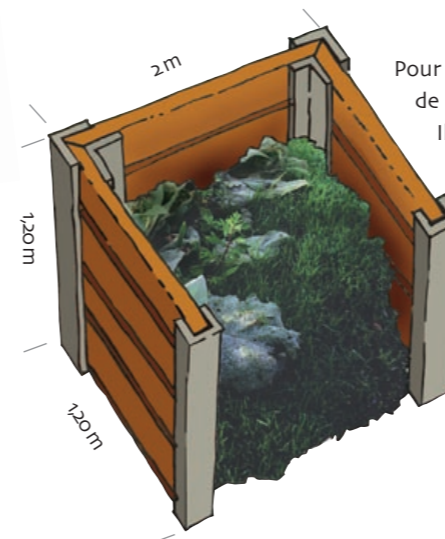
- consultez le rayon librairie de votre jardinerie ;
- contactez le CAUE qui mettra à votre disposition une bibliographie (tél. : 02 41 22 99 99).

## Le compostage, qu'est-ce que c'est ?

C'est la décomposition en présence d'air et d'humidité de déchets organiques par l'action de micro-organismes (champignons, insectes, vers...). Les déchets organiques deviennent compost en passant d'un état moléculaire complexe à un état plus simple assimilable par les plantes.

### A chacun son composteur

Pour les jardins de moins de 500 m<sup>2</sup> : Les petits composteurs exigent d'être fermés et assez hauts pour une bonne fermentation. Ils sont parfois trop humides dans le 1/3 inférieur ; drainez leur assise par un lit de graviers.



Pour les jardins de plus de 500 m<sup>2</sup> : Il est possible de composter en tas ou en bac. Pour maintenir une humidité constante sur l'ensemble du tas, il est nécessaire de l'arroser ; évitez de constituer un tas trop haut difficile à retourner.

## Un éco-jardin comment faire ?

**Votre jardin, quelle que soit sa surface, est un petit écosystème. Être éco-jardinier, c'est encourager la diversité biologique de son jardin par une conception et une gestion adaptées. Produire moins de déchets verts, consommer moins d'eau pour un jardin à la fois plus beau et plus écologique.**


Credits photos : J. Thuaud / CAUE de la Vendée / CAUE de Maine-et-Loire - Conception et réalisation : CAUE de Maine-et-Loire - Impression : Serig-Palussière

## UN JARDIN ECONOMOME

**C'est un jardin dont la production de déchets verts reste limitée**

 Du printemps à l'hiver, résidus de tonte, de taille, feuilles mortes... font déborder vos poubelles et encomrent les déchetteries. A titre d'exemple, une ville de 100 000 habitants produit environ 15 000 m<sup>3</sup>/an de résidus végétaux, soit l'équivalent en volume d'une tour de 35 étages !


Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour maîtriser la production de ces déchets :

 - vous pouvez réduire les besoins en taille en choisissant certains arbres et arbustes

plutôt que d'autres ; branches et feuilles ligneuses engendrent les volumes les plus importants. De plus, elles doivent être broyées avant d'être compostées ;

- grâce à un choix judicieux de graminées, vous pouvez réduire la fréquence de vos tontes ;  
- recyclez vos déchets verts en les compostant.

**C'est un jardin peu gourmand en eau**

 L'eau est une ressource précieuse. Les besoins en eau diffèrent selon le climat, le sol et vos cultures ; potager, gazon ou massifs n'ont pas les mêmes exigences.

A titre indicatif, en Maine-et-Loire, vous pouvez prévoir entre 3 et 5 l d'eau/m<sup>2</sup>, en période sèche (ex : pour un jardin de 200 m<sup>2</sup>, cela représente 0,6 à 1 m<sup>3</sup> d'eau par arrosage).

Pour économiser votre eau :  
- choisissez des végétaux adaptés aux conditions climatiques et à la nature de votre sol ;  
- arrosez tôt le matin et, ou encore mieux, le soir, pour limiter l'évaporation.

*Un réflexe : surveillez votre pluviomètre, une pluie de 3mm apporte 3l d'eau/m<sup>2</sup> et remplace votre arrosage quotidien.*

Pour les courageux maniant l'arrosoir, apportez plutôt l'eau au pied de vos plantes en y ménageant une cuvette pour la retenir. Vous éviterez ainsi le développement de champignons sur les feuillages.

Si vous préférez l'arrosage automatique, vous pouvez choisir le goutte à goutte ou les conduites micro-poreuses. Ces systèmes, au faible débit, apportent l'eau directement vers les racines.

Profitez également d'une réserve naturelle en installant un récupérateur d'eau de pluie qui vous permettra de faire l'appoint. Le plus efficace est de l'installer sous votre descente de gouttière.

## UN ECO-JARDIN



## UN JARDIN ECOLOGIQUE

**Ce sont des plantations adaptées aux diverses ambiances du jardin**

Le jardin est un véritable écosystème avec ses zones humides et sèches, ses zones ombragées et de lumière et leurs cortèges de plantes et d'animaux. Respectez cet équilibre et cette diversité lorsque vous organisez et plantez votre jardin, cela vous permettra d'aller vers un jardin plus économique et écologique.


**Ce sont des plantes pour la santé et la beauté du jardin**

Une astuce : mêlez fleurs et plantes aromatiques à votre potager. Elles apportent des notes parfumées et colorées indispensables à tout jardin écologique. Elles attirent les insectes auxiliaires si précieux pour gérer biologiquement vos cultures et repoussent les ravageurs. La lavande protège des fourmis et donc des pucerons,

*Engrais et insecticide "maison"*  
**Engrais** : mélangez 1kg d'ortie pour 10l d'eau. Après 2 semaines de fermentation, filtrez, diluez (1 à 2 l pour 10 l d'eau) et pulvérisez sur votre compost, vos pieds de tomates et vos vivaces.  
**Insecticide** : même recette en laissant fermenter de 12 à 24 h. Efficace contre les pucerons et autres homoptères.

le thym éloigne les limaces. Bien d'autres plantes sont utiles contre de nombreux parasites : souci, ciboulette, ail, menthe, sauge... Faites en l'expérience ! Essayez aussi de fabriquer votre engrais et votre insecticide « maison ».

**C'est un jardin accueillant mille et une petites bêtes**

 Créer un espace vivant accueillant toutes sortes de petits animaux vous permettra de conserver un équilibre biologique bénéfique à votre jardin.

Les oiseaux mangent les insectes, le hérisson, la grenouille et le crapaud dévorent limaces, escargots, chenilles et certains insectes auxiliaires (comme la coccinelle ou l'araignée), vous débarrassent des pucerons, larves et insectes volants.

Ces petits compagnons utiles adopteront votre jardin si vous leur prévoyez quelques aménagements :

- la mangeoire en bois, qui peut être également l'attraction du jardin lorsque vous verrez les véritables acrobates que sont la mésange ou la sittelle ;
- la mare, ou un endroit plus humide du jardin, qui sera naturellement habitée par grenouilles et tritons ;
- le tas de rondins pour le hérisson ;
- la haie fleurie aux espèces mélangées, qui accueillera des animaux auxiliaires (oiseaux, insectes, petits mammifères).