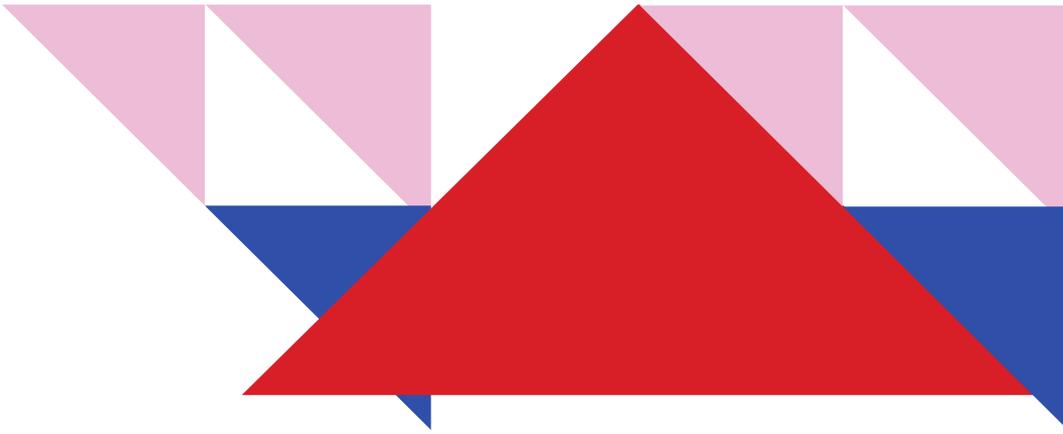


Fiche COMPOST

Comment réaliser et entretenir un compost ?



© S.Gutjahr



Matériel

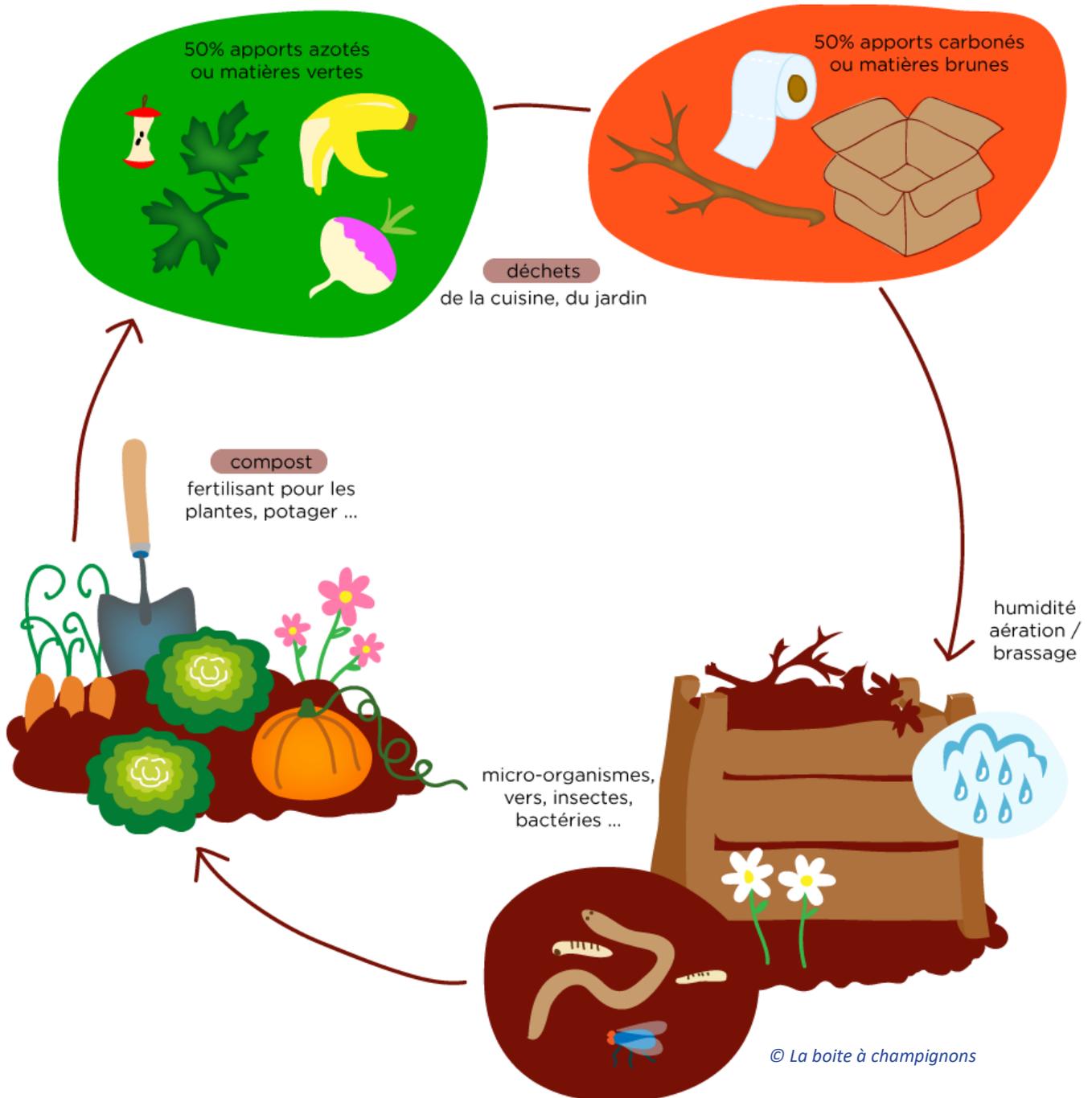
- ▶ Bac à compost
- ▶ Arrosoir + Eau
- ▶ Fourche, brasse compost (outil pour aérer le compost)
- ▶ Déchets marrons
- ▶ Déchets verts



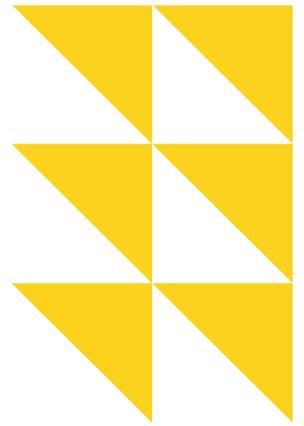
Qu'est-ce qu'un compost ?

Le compost permet de **recycler les déchets du jardin et de la maison** afin qu'ils se décomposent dans un bac composteur. Des micro-organismes du sol s'occuperont de la décomposition de vos déchets créant un terreau riche et naturel appelé **compost**.

Le compost est riche, il permettra d'enrichir le sol de vos bacs et de favoriser le développement de vos plantes, afin qu'elles aient tous les nutriments nécessaires à leur développement.



Quel endroit et bac à compost choisir ?



ZONAGE

- ▶ Endroit sec et ombragé
- ▶ Point d'eau à proximité

BAC A COMPOST

- ▶ Bac à compost du commerce
- ▶ Auto-construction avec des planches en bois
- ▶ Cuve en plastique
- ▶ Tas délimité dans un coin du jardin

Note : Votre tas de compost doit être préférablement **posé sur le sol**. Une **connexion entre votre tas de compost et le sol** de votre jardin est nécessaire pour que les micro-organismes décomposeurs puissent travailler. Sinon la décomposition sera plus longue et/ou il faudra amender votre compost en vers de terreau (achat internet).

**Toujours mettre un couvercle sur votre composteur
(limiter l'excès d'humidité / sécheresse)**

Quels déchets déposer ?

Pour obtenir un bon compost équilibré vous devez mettre en morceaux « moyens » le mélange de déchets « bruns » et « verts ».

Détails déchets bruns (apport de carbone)

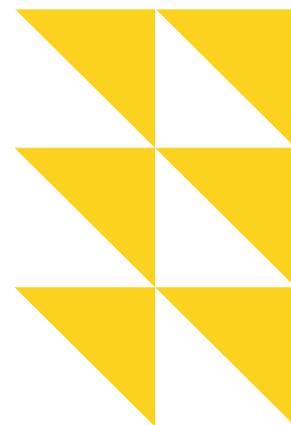
Les déchets bruns sont le structurant du compost

- ▶ Carton (rouleaux de papier toilette, boîtes à œufs)
- ▶ Papier journal
- ▶ Essuie tout
- ▶ Coquilles de noix concassées
- ▶ Végétaux secs (feuilles mortes, branches/brindilles)
- ▶ Filtre à café

Carton sans encre et Papier Journal sans encre colorée

Détails déchets verts (apport d'azote)

- ▶ Epluchures, reste de fruits et légumes
- ▶ Feuilles de thé
- ▶ Marc de café
- ▶ Tonte de gazon



Toujours équilibrer votre compost → autant d'apports de déchets verts et bruns (cf figure 1)

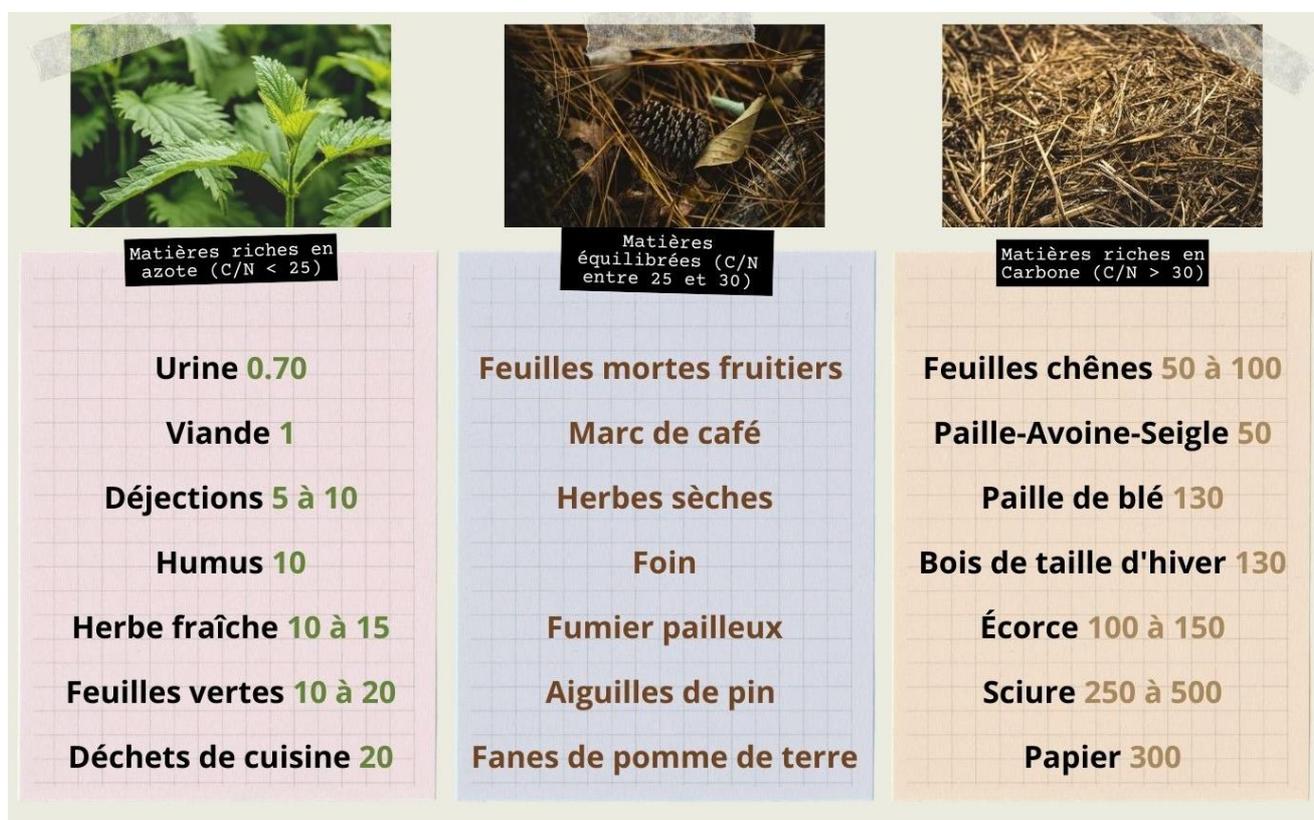
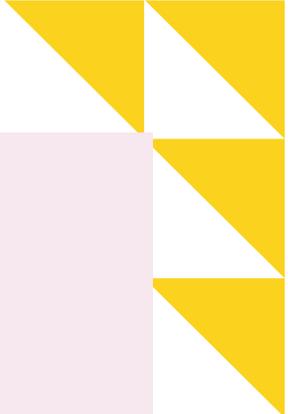


Figure 1 : Classement des matières selon leur rapport C (carbone) / N (azote) ©Le meilleur choix jardinage



IMPORTANT
A éviter absolument !

- ▶ Déchets non organiques (plastiques, verre, métaux)
- ▶ Végétaux malades
- ▶ Excréments
- ▶ Viandes et poissons
- ▶ Huiles
- ▶ Produits laitiers (lait, fromage)
- ▶ Œufs entiers (éclatent)
- ▶ Charbon et cendres
- ▶ Mégots
- ▶ Papiers « brillants »
- ▶ Scotchs
- ▶ Ficelles en plastique
- ▶ Litière d'animaux



Avant de déposer vos déchets :

- ▶ Découper en morceaux moyens vos déchets
- ▶ Découper / écraser les déchets durs : coquilles d'œufs, peaux d'avocats, couronne d'ananas, etc.

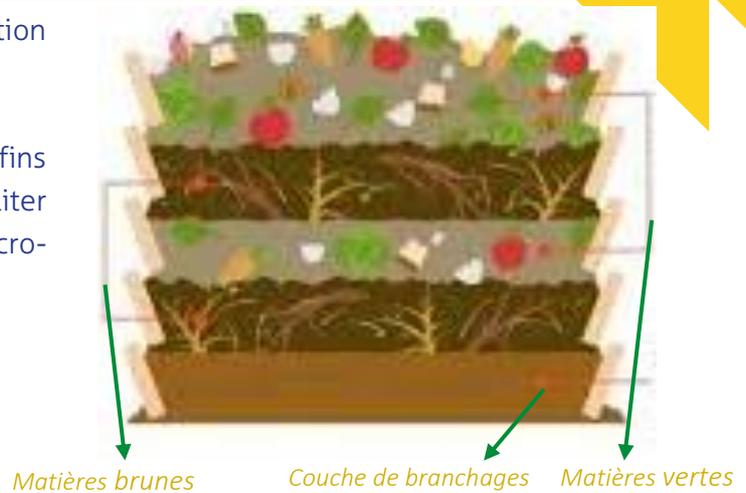
Etapas de réalisation

ETAPE 1

Choisir un endroit adapté à la réalisation d'un compost

Déposer une première couche de fins branchages ou de paille pour faciliter l'aération et l'arrivée des micro-organismes du sol

Ajouter vos déchets bruns et verts en couches alternées



ETAPE 2

Veillez au maintien d'un compost ni trop humide / ni trop sec (l'humidité permet de maintenir le processus de décomposition)

Test de la poignée de compost :



Trop humide : De l'eau s'écoule lorsque l'on presse une poignée de compost



Bonne humidité : De l'eau perle entre les doigts lorsque l'on presse une poignée de compost.



Trop sec : Absence de gouttelettes lorsque l'on presse la poignée de compost. Le résultat est friable, sec.

© Sictom Sud-Gironde

ETAPE 3

Remuer le tas pour l'aérer, environ 1 fois par semaine

(l'oxygène permet de maintenir le processus de compostage)



© Laura Berman

ETAPE 4

Le fond de votre compost sera prêt lorsque la matière organique sera transformée en humus



© 2021Greensleaves

ETAPE 5

Suivant la maturation de votre compost :
→ L'ajouter en plus ou moins grande quantité au pied des plantes

Apport allant de 2 à 8 kg/m²/an

TEMPS DE COMPOSTAGE (INDICATIF)	PLANTES
15-30 jours (compost grossier, jeune)	- pomme de terre, courge, concombre, tomate, aubergine, gombo, piment, pastèque, maïs, melon, poireau, poivron - arboriculture fruitière
30 à 45 jours (compost à maturité)	- salade, chou, épinard, navet - riz
45 à 60 jours (compost bien décomposé)	- carotte, radis, ail, oignon, céleri, fraise - plantes médicinales, aromatiques et condimentaires - pépinières maraîchères, rizicoles et pépinières en arboriculture

A savoir :

- ▶ En se dégradant le tas de compost produit chaleur et vapeur = les micro-organismes effectuent bien leur travail !
- ▶ La présence d'asticots et de vers est tout à fait normale
- ▶ Un compost qui sent mauvais est un compost mal équilibré = vérifier la balance humidité / sècheresse & matières azotées / matières carbonées
- ▶ Le jus de compost peut être valorisé via vaporisation sur vos plantes afin de les renforcer : 1 volume de jus pour 10 volumes d'eau

Les problèmes courants

<i>Problème</i>	<i>Constat</i>	<i>Solutions</i>
<i>Odeur désagréable</i> <i>Aspect gras</i>	Trop humide	Ajouter des matières sèches tels que des feuilles mortes, de la paille et du carton
<i>Moisissures blanches</i>	Trop sec	Ajouter des déchets riches en eau tels que les épluchures et les tontes
<i>Mauvaise décomposition</i>	Déchets trop grossiers Manque d'aération	Fragmenter vos déchets et aérer votre compost
<i>Mouchérons</i>	Déchets sucrés Restes de repas	Incérer au cœur du compost la couche de déchets frais et la recouvrir avec des matières sèches