COBAN

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
DU BASSIN D'ARCACHON NORD

GUIDE PRATIQUE DU COMPOSTAGE

Dans le cadre de sa politique de réduction des déchets, la COBAN a souhaité développer le compostage domestique.

En effet, un quart des déchets contenus dans le bac des ordures ménagères est biodégradable (épluchures de légumes, coquilles d'oeufs, restes de repas, fleurs fanées...) et peut, une fois mélangés, produire du compost.

Pour encourager cette pratique, **la COBAN** propose aux habitants de son territoire d'acquérir des composteurs individuels en bois.

Pour plus d'information, rendez-vous sur le site internet de **la COBAN**
www.coban-atlantique.fr
ou en appelant les ambassadeurs du tri au **05 57 76 17 17**

SOMMAIRE

Définition ..... **P 3**

Conseils d'installation ..... **P 3**

Les règles pour un compost de qualité ..... **P 4/5**

L'activité du composteur au fil des saisons ..... **P 5**

Les différents usages du compost ..... **P 6**

Les déchets à composter ..... **P 7**

Les remèdes en cas de problèmes ..... **P 8**

COBAN
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU BASSIN D'ARCACHON NORD

DÉFINITION

Le compostage est la transformation (en présence d'eau et d'oxygène) de déchets organiques par des vers, insectes et micro-organismes en compost. C'est l'humus de nos forêts.

Le compostage a de multiples avantages. Il permet de produire un amendement naturel pour le sol et de diminuer l'impact environnemental du transport et de l'incinération des ordures ménagères, en réduisant tout simplement leurs quantités.

CONSEILS D'INSTALLATION

Le composteur doit être placé dans une zone facilement accessible de votre jardin (pour les mois d'hiver), légèrement ombragée et à l'abri du vent. Il est conseillé de retourner la terre sur l'emplacement choisi pour son installation.

RECOMMANDATIONS ✓

Positionner votre composteur sur un grillage d'une maille d'1 cm afin d'éviter la présence de rongeurs. Placer de fins branchages en première couche afin de faciliter l'oxygénation des déchets biodégradables lors du lancement de votre compost.

LES RÈGLES POUR UN COMPOST DE QUALITÉ

1 *Varier et mélanger vos apports*

50% à 70% de MATIÈRES HUMIDES

MATIÈRES VERTES AZOTÉES

Epluchures

Herbes fraîches

Marc de café

Fruits et légumes abîmés

Restes de repas

30% à 50% de MATIÈRES SÈCHES

MATIÈRES BRUNES CARBONÉES

Feuilles mortes

Brindilles

Sciure et copeaux de bois

Essuie-tout

Cartons, papiers, journaux

2 *Surveiller le taux d'humidité*

Le compost ne doit être ni trop sec, ni trop humide ! Afin de déterminer si le taux d'humidité est optimum, réalisez le test de la poignée, en serrant dans la main un peu de compost en formation :

- si l'eau ruisselle, le compost est trop humide : **il faut ajouter des matières sèches pour absorber l'excès d'eau.**
- s'il y a juste quelques gouttes : **il est parfait.**
- si rien ne coule, le compost est trop sec : **il faut rajouter de l'eau !**

ASTUCES ✓

Vous pouvez récupérer l'eau de pluie afin d'arroser votre compost ou le laisser ouvert lorsqu'il pleut. Disposez vos feuilles mortes (ramassées en hiver) à côté de votre composteur pour bénéficier d'un stock de matières carbonées.

3 Aérer et mélanger

Brassez régulièrement le contenu de votre composteur pour favoriser l'aération et ainsi éviter l'asphyxie qui cause de mauvaises odeurs.

L'ACTIVITÉ DU COMPOSTEUR AU FIL DES SAISONS

PRINTEMPS : la nature se réveille, les micro-organismes aussi. La température du compost augmente du fait de la fermentation des matières carbonées organiques. Cette augmentation de la température permet l'hygiénisation du compost.

ÉTÉ : le processus de décomposition se poursuit: la faune du sol entre en action. Elle découpe, malaxe et digère les résidus. Il est déconseillé de mettre trop de tonte à la fois (très humide). Elle risquerait de pourrir et dégager de mauvaises odeurs.

AUTOMNE : en manque de nourriture, les micro-organismes quittent cette zone en maturation pour des matières moins décomposées. Les feuilles représentent le plus gros volume de déchets de l'automne. Cet apport carboné doit être bien mélangé aux dernières tontes, car il risque de se tasser et de ne pas se décomposer.

HIVER : la chute des températures réduit l'activité des micro-organismes, le processus est en veille.
Continuez à alimenter votre composteur et contrôlez l'humidité.

LES DIFFÉRENTS USAGES DU COMPOST

Un compost mûr est obtenu en moyenne au bout de 8 mois. Il peut s'utiliser en tant que paillage nutritif en l'étalant autour des plantes, arbustes et arbres ou en l'épandant sur votre gazon.

Il convient également pour le rempotage ou comme amendement organique. Pour cela, il doit être utilisé en mélange avec de la terre (le mélange idéal est de 1/3 de compost pour 2/3 de terre).

IMPORTANT

Les composteurs en fin de vie sont à ramener en déchèterie.

LES DÉCHETS À COMPOSTER

DÉCHETS DE CUISINE

Restes de fruits et légumes / Épluchures / Sachets de thé et d'infusion / Marc de café avec le filtre / Pain / Restes de pâtes et de riz / Coquilles d'œuf

DÉCHETS DE JARDIN

Feuilles mortes / Fleurs fanées / Brindilles / Coupes de haies broyées

DÉCHETS DE MAISON

Essuie-tout / Journaux et cartons non glacés / Plantes d'intérieur / Litières végétales

À COMPOSTER EN QUANTITÉ MODÉRÉE

Tontes de gazon / Feuillages de résineux / Restes d'origine animale et copeaux de bois

À NE PAS COMPOSTER

Litières minérales / Revues et magazines en papier glacé / Mégots / Os / Noyaux / Coquillages / Charbon de barbecue / Plantes malades et plantes grainées

LES REMÈDES EN CAS DE PROBLÈMES

Problèmes	Causes	Solutions
Mauvaises odeurs	Excès de matières vertes Trop d'eau Manque d'oxygène	Brassage complet du compost en ajoutant de la matière carbonée.
Présence de moucherons	Excès de matières vertes	Mélanger les matières en surface en ajoutant de la matière carbonée et placer un carton humide au-dessus des apports.
Trop sec, les déchets se décomposent mal	Apport en matières vertes insuffisant	Réaliser le test de la poignée en page 4. Selon les cas, mélanger en rajoutant - de la matière verte (si trop sec) - de la matière brune (si trop humide).
Pas d'élévation de la température	Trop sec ou trop humide	Réaliser le test de la poignée en page 4. Selon les cas, mélanger en rajoutant - de la matière verte (si trop sec) - de la matière brune (si trop humide).
Présence d'animaux dans le compost	Présence trop importante de restes d'origine animale (viande, poisson, fromage ou graisse animale)	Retirer le surplus. Apporter de la matière carbonée. Brasser et mélanger. Nous vous recommandons de placer un grillage sous votre composteur.

UNE QUESTION ?

Si vous avez des questions techniques sans réponse ou que vous rencontrez des difficultés avec votre composteur, vous pouvez contacter le maître-composteur de la **COBAN** au **05 57 76 17 17.**

COBAN
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU BASSIN D'ARCACHON NORD

46 avenue des Colonies - 33510 ANDERNOS-LES-BAINS

www.coban-atlantique.fr - coban.atlantique

Service communication-COBAN - Photos COBAN, 123rf, stock@photographyfirm.co