

Le compostage

Un compost dans le jardin, c'est moins de déchets dans la poubelle et un engrais naturel formidable !



Notre poubelle contient en moyenne **30 %** de déchets organiques (déchets verts ou de cuisine) que nous pouvons recycler en un terreau fertile, gratuit et prêt à l'emploi : **le compost**.

Dans le contexte actuel, la préservation de l'environnement est non seulement primordiale mais elle devient un enjeu capital à fort impact économique pour notre société, surtout avec la mise en place de la tarification incitative des déchets d'ici 2014 (Loi Grenelle I, 2009).

Depuis 2006, l'ADEAN (Association pour le Développement de l'Alsace du Nord) a mené une opération de promotion du compostage individuel sur notre territoire avec pour objectif de diminuer la quantité de déchets verts dans les poubelles et les déchèteries. Début 2013, l'ADEAN a transféré cette compétence au SMICTOM du Nord du Bas-Rhin.

Pourquoi composter ?

- **un geste facile** pour la qualité de notre environnement avec moins de déchets à collecter et à traiter (diminution du coût pour la collectivité et maîtrise de nos impacts environnementaux).

- **un amendement organique complet et équilibré**. Les apports de matières organiques, d'humus et de micro-organismes vivants dans le compost enrichissent le sol et lui permettent de conserver une structure meuble et aérée favorable à l'enracinement. Le compost améliore la structure du sol, donne du corps aux sols légers (sableux) et allège les terres lourdes en les aérant. Il améliore la terre en augmentant sa capacité à retenir l'humidité mais aussi à bien se drainer.



Qu'est-ce que le compost ?

Le compostage correspond à la décomposition des déchets organiques par une multitude de **petits organismes vivants** microscopiques (bactéries, champignons...) et macroscopiques (cloportes, coléoptères, scolopendre, vers de terre...) en présence d'**oxygène** et d'**eau**. C'est le même type de transformation que l'on peut observer en forêt, où les feuilles et les brindilles se transforment chaque année en substances nutritives assimilables par les plantes.

Pour obtenir un bon compost il faut veiller à :

↻ alterner **les déchets verts et azotés** : épluchures de fruits et légumes, marc de café, fleurs fanées,...)

- avec **de la matière brune carbonée** : feuilles mortes, brindilles, paille,....

↻ contrôler l'humidité

↻ brasser et aérer le compost pour accélérer le processus.



Comment composter ?

Le compostage se fait en tas à l'air libre ou à l'aide d'un composteur qui permet de réduire l'encombrement au sol et d'accélérer la fermentation.



Dans ce cas, le composteur sera placé sous un arbre ou un arbuste. Le tas de compost doit être en contact direct avec le sol et d'accès facile en prévision des jours de mauvais temps.

Des composteurs en bois, fabriqués dans le cadre d'un partenariat avec les travailleurs handicapés, sont proposés à la vente à un prix très attractif par les communautés de communes.

Comment utiliser son compost ?

Le compost sera mûr au bout de 6 à 12 mois. Il apporte aux plantes : azote, phosphore, potasse, calcium,.... Il peut être utilisé :

- **au potager** : mélangé à la terre de surface des plates-bandes.



- **au jardin d'agrément** (fleurs, buissons, pelouse) : mélangé à la terre de surface ou au fond des trous de plantation

- **à la maison** : mélangé à la terre de rempotage des plantes d'intérieur

- **au verger** : en couche sous la couronne des arbres fruitiers.



Ateliers de compostage ?

Bien au-delà de la vente de composteurs réalisée par les Communautés de Communes, la promotion passe par la sensibilisation et les animations de proximités.

C'est pourquoi le SMICTOM du Nord du Bas-Rhin propose, en partenariat avec les communautés de communes des ateliers pratiques et des animations.

Les actions menées en 2013 :

- Atelier dans le jardin de Mme REMPP à Drachenbronn le 9 mars
- Stand au marché bio de Steinseltz de Terre et Saveur de l'Outre Forêt : le 6 mars



- Atelier de compostage en centre ville – Mme FUCHS – Reichshoffen : le 9 avril

- Stand aux marchés aux plantes d'Aschbach : le 28 avril
- Animations en déchèteries : Soultz-sous-Forêts (3 mai) – Woerth (7 mai)
- Atelier au collège de Soultz-sous-Forêts : 15 mai
- Atelier à Forstheim avec l'association FREDON : 25 mai



Les actions à venir :

- Atelier pratique à la crèche Babilou « le TIPI des Petits » à Mertzwiller le 28 juin à 17 h 30
- Atelier pratique à la crèche Babilou « Au jardin d'Albin » à Niederbronn-Les-Bains le vendredi 26 juillet à 17 h30.

Contact

Vous rencontrez des difficultés avec votre compost, vous souhaitez améliorer votre technique, vous avez des questions, contactez Françoise BRAUN, Coordinatrice Valorisation et Prévention au 03 88 54 95 89.

La recette du bon compost à télécharger.