

SOMMAIRE

Le compostage collectif	2
Zoom sur un immeuble à Péronne	3
Ressources sur le compostage collectif	4



Printemps 2014

EDITO

Aujourd'hui, chaque Français produit environ 350 kgs d'ordures ménagères par an, contre 175 kgs il y a 40 ans !

Leur gestion commence à devenir un réel problème de société, comme en témoigne la saturation des centres de traitement. Or, 30% de nos poubelles sont composés de déchets organiques ! Face à ce constat, le compostage collectif constitue une réelle alternative.

Faisons donc table rase des idées reçues et agissons : le compostage ne prend pas trop de temps, n'attire pas les insectes, ne produit pas d'odeurs désagréables et n'enlaidit pas votre domicile ! En trois mots, c'est facile, pratique et écologique !

Yves PINGEOT
Président de l'URCPIE de Picardie

A LA DECOUVERTE DU... COMPOSTAGE COLLECTIF

DE NOMBREUX AVANTAGES

Dans notre cuisine, ou dans notre jardin, rien ne se jette...tout se transforme !

Un tiers de nos poubelles se compose de déchets qui peuvent être compostés. En plus de faire un geste pour notre environnement, la mise en place de composteurs collectifs présente des avantages non négligeables. Elle permet de :

- **Réduire le volume de vos déchets de plus de 30%**, et ainsi de participer à la réduction de notre empreinte écologique. De plus, les déchets apportés au composteur, une fois valorisés, se transforment en engrais naturel que les foyers peuvent utiliser directement pour leurs plantations ou, pour les espaces verts de la co-propriété. C'est l'occasion d'un retour au sol de la matière organique !
- **Créer du lien social** : le compostage collectif, en participant à la vie sociale, fédère les habitants autour d'une cause et d'un projet commun. En apportant les déchets au composteur vous rencontrerez des voisins et animerez le quartier. Par ailleurs, la mise en place de composteurs a une fonction pédagogique autant pour les enfants que pour les adultes.
- **Faire des économies** : le coût de traitement des matières organiques s'élève à 50€ la tonne. Dans la perspective d'une instauration généralisée de la redevance ou de la taxe incitative sur les ordures ménagères, ce procédé représente des sommes importantes pouvant être économisées au profit de la collectivité et des foyers.

Une solution indirecte pour faire la promotion du compostage individuel : souvent médiatisé, ce procédé permet de vulgariser la pratique du compostage et de faire passer le message que le compostage des déchets de cuisine, bien pratiqué, ne dégage pas de mauvaise odeur.

REUSSIR SON COMPOSTAGE DE QUARTIER

1. **Constituer un groupe** qui sera en charge de mettre en place le projet et de sensibiliser la population du quartier en organisant des ateliers sur le compostage, une soirée-débat, une campagne d'affichage, etc. Laissez libre cours à votre imagination !
2. **Choisir l'emplacement du site** est une étape clé pour la réussite de l'opération. L'emplacement doit tenir compte de nombreux critères, notamment : la proximité des habitations tout en maintenant une distance minimale des façades et des fenêtres, une surface minimale de quelques mètres carrés (de préférence en contact direct avec le sol), un espace ombragé pour éviter le dessèchement des matières en phase de maturation, un accès à l'eau, etc.
3. **Installer une signalétique efficace** : Il faut, au minimum, prévoir un panneau sur chaque composteur indiquant son usage (bac de remplissage, bac de co-produit, bac de maturation). Placer de manière évidente la liste des déchets organiques acceptés dans le composteur ainsi que ceux qui ne le sont pas. Il est également nécessaire d'indiquer les consignes de fonctionnement : étaler les déchets et les recouvrir de tel volume de broyat, par exemple.
4. **Utiliser un co-produit carboné et absorbant** est indispensable. Les déchets de cuisine contiennent 80% d'eau et sont riches en azote. Ils sont producteurs d'odeurs et de gaz à effet de serre, s'ils ne sont pas mélangés à des co-produits adaptés. Le broyat de branches est le meilleur des structurants pour le compostage partagé.
5. **Désigner une ou plusieurs personnes (bénévoles ou professionnelles) en charge du processus de décomposition**. Un brassage de surface au moins hebdomadaire permettra de mélanger et d'homogénéiser les différents apports de déchets de cuisine et de co-produit. Grâce à la technique du point, une estimation de la teneur moyenne en humidité pourra être contrôlée.

Le test du poing pour mesurer l'humidité dans les tas de matière en compostage

Le test du poing est un moyen relativement simple et fiable d'apprécier l'humidité au cœur du tas de déchets organiques. Il consiste à serrer dans sa main une poignée de produit en compostage et à observer ce qui se passe :



Matériau trop humide



Matériaux optimum



Matériaux trop sec

Etape 1

Déposez vos déchets compostables dans le bac n°1.

NB : ne rien déposer dans le bac n°3 où le compost mûrit.

Etape 2

Couvrir vos déchets avec du broyat de bois pris dans le bas n°2.

Pour un volume de déchets, mettez 1/2 volume de broyat

Etape 3

Mélangez la surface du bac n°1 avec la griffe pour faire respirer le compost.

LES ECUREUILS DE PERONNE

Rencontre avec Philippe VARLET,
Adjoint au maire de Péronne en charge de l'environnement et de
l'urbanisme, chef de projet au SMITOM du Santerre.

Quelles ont été les grandes étapes de ce projet ambitieux ?

Sensibilisé à l'environnement, j'ai initié cette opération de compostage collectif en janvier 2015, au pied de la résidence Les Ecoreuils qui représente 125 logements, répartis dans 3 immeubles distincts.

Pour obtenir l'accord du bailleur social (SAIP), j'ai rencontré le Directeur pour lui parler de cette initiative et des enjeux : réduction des déchets, sensibilisation et fédération autour d'un projet commun, promotion indirecte du compostage individuel. Il a été très favorable à sa mise en place.

Ensuite, nous avons essayé de motiver les foyers de cette résidence en organisant une réunion d'information avec un ambassadeur du tri : sur 125 invitations, seulement 8 personnes étaient présentes. Par la suite, deux séances d'initiation ont été programmées : une vingtaine de foyers y ont participé.

Aujourd'hui, le composteur collectif est-il un succès ?

Oui, complètement. Le projet a été adopté par la majorité des habitants du quartier : nous avons commencé par 7 foyers et nous en sommes à 65 aujourd'hui ! La distribution d'un bio seau, par foyer volontaire, nous permet de comptabiliser les participants.

Quels sont, selon vous les facteurs clefs de réussite, de cette initiative ?

- 1. L'emplacement :** les bacs de compostage sont installés en tenant compte des lieux de passage des habitants.
- 2. Un ambassadeur du tri** responsable de la gestion des bacs et du processus de décomposition est indispensable.
- 3. La signalétique :** les déchets à mettre dans le compost sont indiqués sur chaque bac.
- 4. Récompenser les habitants :** un bac de compost arrivé à maturation est mis à disposition, en libre-service pour les habitants qui peuvent se servir eux-mêmes (pour mettre dans leurs jardinières, par exemple).

Avez-vous évalué la quantité de déchets récupérés ?

Les trois sites de compostage, chacun dotés de 2 à 3 composteurs de 600 litres et d'un bac à broyat, ont permis de **composter 3 tonnes de bio déchets, en un semestre !**

Nom du site : Les Écoreuils du Santerre
Thématique : Déchets
Localisation : Péronne (Somme)
Contact : Philippe VARLET
contact@smitomdusanterre.com
www.smitomdusanterre.com

Du compost est à votre disposition
en libre service sur le site
du bas



RESSOURCES... DISPONIBLES EN PICARDIE !

SITES INTERNET

ADEME

L'ADEME propose un guide sur le compostage collectif en libre téléchargement.

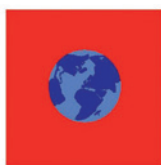
www.ademe.fr

Le compostage, c'est facile

Ce site explique toutes les techniques du compostage.

www.compostage.info

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

EXPO

Déchets organiques et transformation du compost

CANOPE

Encourager la pratique du compostage des déchets organiques qui représentent 30% d'une poubelle.

8 panneaux de 70 x 100 cm.
Gratuit.

Contact : CANOPÉ
crdp@ac-amiens.fr
03.22.71.41.60

RESEAU CANOPE.FR
CANOPÉ

LECTURE

Compost et paillis

Denis PÉPIN et Bruno GENTY

Rien ne se perd, tout se transforme ! Tel est le credo de ce livre, qui s'engage à réduire et recycler l'ensemble des déchets organiques de la maison et du jardin. En paillis, nos déchets du jardin ou de la maison permettent de protéger le sol, de limiter l'arrosage et de se prémunir contre ravageurs et maladies, tout en se transformant en humus. En compost, ils se changent en fertilisant naturel et évitent l'utilisation d'engrais chimiques.

En s'appuyant sur sa grande expérience pratique, Denis Pépin développe toutes ces techniques avec précision et ingéniosité, en passant également en revue les nouvelles tendances : lombricompostage, compost de toilettes sèches, broyage à la tondeuse, tonte-mulching... Avec un objectif : zéro déchet organique !

Terre Vivante Éditions (2013)
ISBN : 978-2360980918

