



# Action-Compost

Le journal des maîtres-composteurs bruxellois

Avec le soutien de Bruxelles Environnement (IBGE)  
et la collaboration de Vincent Gobbe représentant le Comité Jean Pain

• Bulletin n°

20

## Edito

### Compostage de quartier et vermicompostage, en développement!

Depuis plusieurs années nous constatons (maîtres-composteurs, Inter-Compost et Bruxelles Environnement – IBGE) une évolution dans l'intérêt porté par les Bruxellois au compostage lors des stands d'information ou encore des formations grand public.

La demande porte actuellement essentiellement sur des conseils permettant, à ceux qui compostent déjà, d'améliorer leur technique de compostage mais également, pour ceux qui ne possèdent pas de jardin, sur le vermicompostage et le compostage de quartier. Dans la mesure où plus de 63% de la population bruxelloise n'a pas accès à un jardin privé cette évolution est tout à fait logique...

Pour répondre à cette demande, des formations et des mises en réseau sont proposées et Bruxelles Environnement – IBGE a également récemment lancé un appel à projets, avec attribution d'une bourse pour la création de nouveaux sites de compostage de quartier, ainsi qu'un appel d'offres en vue d'encadrer la mise en place de ceux-ci et de soutenir les projets existants.

Gageons que ces nouveaux outils puissent répondre à l'évolution du compost à Bruxelles et qu'ils permettent de créer des liens entre les participants, une solidarité intergénérationnelle et de la convivialité dans les quartiers!

## Petite info...

### Appel aux amateurs!

Praticante quotidienne, convaincue et enthousiaste du compostage dans le fond de mon menu jardin, j'aimerais que mes voisins et voisines soient plus nombreux à rendre à la nature une partie de ce qu'elle leur a donné et, par là-même, à sauver les déchets ménagers des sacs blancs et donc de l'incinération.

Aussi, aimerais-je mettre en place, d'une part, un feuillet simple et attrayant sur le compost et, d'autre part, des réunions dans les immeubles Schaerbeekois, afin d'expliquer à leurs habitants les différentes formules en appartement, en balcon et en jardin (collectif ou pas).

Seulement, pour parvenir à les informer, les former et les persuader, je me sens parfois seule et démunie de moyens, d'énergie et de temps.

Appel aux amateurs/trices et aux imaginations!

**Lutgarde Dumont**

Maître-composteur à Schaerbeek, 02/245 72 34.

## SOMMAIRE

### EDITO

Compostage de quartier et vermicompostage, en développement! 1

### PETITE INFO...

Appel aux amateurs! 1

### ACTUALITÉ

Semaine européenne de la réduction des déchets (SERD): le compostage à l'honneur 2

### LE COIN DES CURIEUX

Compostage et vermicompostage: deux en une! 2

### LES MAÎTRES-COMPOSTEURS EN ACTION

Le compostage, ça roule à Ixelles! 3

Deux nouvelles installations de compost à Woluwe-Saint-Lambert 4

Deux ans de participation et 12 tonnes en moins à l'incinérateur! 6

### PETITES INFOS...

Une bourse pour les composts de quartier 7

De nouvelles affiches pour les équipes! 7

Huit ans de collaboration: merci! 8

### BON À SAVOIR

Un compost: acide ou basique? 8

Les anciens numéros d'Action-Compost peuvent être téléchargés sur le site Internet d'IEB à l'adresse [www.ieb.be/article/405](http://www.ieb.be/article/405)

Gelieve er ons voor te verontschuldigen als u Actie Compost nog niet in de door u gewenste taal ontvangt. Schrijf of fax ons als u het nummer in het Nederlands wil ontvangen.

## Semaine européenne de la réduction des déchets (SERD): le compostage à l'honneur

Du 21 au 29 novembre 2009, s'est tenue la première édition de la Semaine européenne de la réduction des déchets (SERD). Celle-ci a eu lieu simultanément dans plusieurs pays européens et avait pour objectif de mettre en avant la prévention des déchets. Si à l'heure de boucler ce journal les résultats n'étaient pas encore tous connus on peut d'ores et déjà dire que le compostage était à l'honneur lors de cette semaine avec onze projets de mise en valeur du compostage. Ceux-ci représentaient environ 10% des projets bruxellois pour la SERD!



### Actions grand public

Dans le programme proposé au grand public une visite de trois projets de compostage de quartier était proposée à Neder-Over-Heembeek, Molenbeek et Watermael-Boitsfort avec, pour ce dernier, une collecte de déchets de fruits et légumes du marché dominical organisée en collaboration étroite avec les maraîchers. Trois asbl, le Centre de Vie, Worms et l'Amazone, proposaient également pendant cette semaine des ateliers, visites de sites de compostage et jeux pour enfants. Pour un contact encore plus personnalisé Julia, maître-composteur, recevait le grand public chez elle pour une information sur le vermicompostage et les langes lavables.

Malgré la diversité des actions proposées au grand

public, celui-ci n'a toutefois pas toujours répondu présent. Pour les actions extérieures le mauvais temps y est pour beaucoup (souvenez-vous, il a plu toute la semaine...) mais c'est surtout la communication qu'il faudra améliorer dans les années à venir si on veut faire de cette semaine une réelle semaine de sensibilisation des Bruxellois!

### Actions internes

Dans le cadre de la SERD plusieurs actions internes liées à des administrations publiques, associations, ONG, écoles et entreprises visaient également la sensibilisation du personnel au compostage et au vermicompostage.

Parmi celles-ci pointons plus particu-

lièrement le projet proposé par trois associations de la Maison du Développement Durable, Mundo-B, IEB et RREUSE qui ont lancé comme défi aux travailleurs des 25 associations présentes sur le site ainsi qu'au personnel travaillant à la cafétéria d'éviter à 30kg de déchets organiques le chemin de l'incinérateur! Défi atteint, et même doublé, puisque près de 70 kg de déchets ont été compostés pendant cette semaine.

Des actions fort variées qui, espérons-le, auront permis d'informer encore plus de Bruxellois sur l'importance de gérer durablement ses déchets. Merci à tous pour votre participation à cette semaine!

## Le coin des curieux

### Compostage et vermicompostage: deux en une!

Depuis quelques mois une nouvelle brochure est proposée aux personnes qui souhaitent s'informer sur la thématique du compostage et du vermicompostage. Le guide pratique «*Composter pour réduire ses déchets*» remplace les deux anciennes brochures<sup>[1]</sup> éditées par Bruxelles Environnement – IBGE et qui méritaient un coup de neuf!

Ce nouveau guide, en couleurs et en deux langues, se veut plus pratique, est mieux illustré et présente également brièvement le compostage de quartier et quelques aménagements à prévoir au jardin afin de limiter la quantité de déchets à traiter. Que



vous cherchiez une information précise sur le compostage au jardin ou sur le vermicompostage en appartement vous découvrirez, dans ce guide, tous les trucs et astuces pour bien composter! Vous y trouverez également des informations pratiques concernant les formations proposées, les maîtres-composteurs ou encore la collecte des déchets verts.

Intéressés? Contacter le service Info-Environnement de Bruxelles Environnement – IBGE afin d'en obtenir un exemplaire (info@ibgebim.be ou 02/775 75 75).

[1] «*Compostez, la nature fait le reste*» et «*Guide pratique du vermicompostage*».

# Les maîtres-composteurs en action



## Le compostage, ça roule à Ixelles !

Depuis l'inauguration de la nouvelle place Flagey en juillet 2008, on peut dire que ça bouge en matière de compostage à Ixelles. En effet, depuis le 2 août dernier l'équipe des maîtres-composteurs ixellois informe la population sur le compostage chaque premier dimanche du mois de 9 à 14 heures au marché place Flagey.

La première de cette opération fut d'ailleurs un succès, malgré la drache nationale, avec une quarantaine de visiteurs vivement intéressés et une équipe de bénévoles plus que motivée. Mais au fait, comment tout cela a-t-il démarré ?

Depuis l'annonce de travaux de réfection dans le Parc du Viaduc, qui sonnèrent le démantèlement du site démonstration en septembre 2008 pour toute la durée des travaux, l'équipe des maîtres-composteurs ixellois ne disposait plus vraiment d'endroit adapté à la sensibilisation et à la pratique du compostage.

Les choses prirent cependant très rapidement une autre tournure avec l'arrivée de trois nouveaux maîtres-composteurs s'associant à l'équipe d'Ixelles : Caroline Wouters, Mado Ponette et Vinciane Allebroeck déjà très active dans la locale d'Auderghem. Trois pièces maîtresses remplies d'énergie, d'idées et de projets plein la tête vinrent donc renforcer l'équipe ixelloise en place.

Grâce à la mise en commun des idées et énergies de tous et toutes, l'équipe se met d'accord sur l'idée d'installer ses quartiers au marché de la place Flagey avec un projet d'information accompagné par la mise en place d'un projet de récolte de matières organiques.

L'endroit choisi semble en effet plus qu'approprié vu la quantité de déchets générés en fin de marché mais aussi parce que le lieu nous paraît idéal pour rencontrer et sensibiliser la population à la problématique des déchets.

Après maints efforts, entrevues et détours dans les méandres de l'administration, l'équipe des maîtres-com-

posteurs ixellois obtint finalement un premier accord communal pour l'installation d'un stand d'information(s) sur le compostage les premiers dimanches du mois au marché de la place Flagey.

De façon pratique, nous proposons au public de découvrir les grands principes du compostage via quelques panneaux didactiques, photos, brochures et nombreuses documentations. Nous proposons également un vaste échantillon de différents modèles de compostières dont le fût mais aussi les vermicompostères artisanales et commerciales.

Pour les plus curieux, plusieurs boîtes-loupes permettent l'observation de l'*Eisenia Foetida* et ses cocons, de collemboles avec possibilité de découvrir les différents stades de décomposition du compost.

Vu le succès rencontré à chaque permanence du stand info-compost depuis 5 mois, un second projet de «Cyclo-compost», en collaboration avec les habitants du quartier dans le cadre de Durabl'XL – quartier durable, est en train de voir le jour.

Mais qu'est-ce donc que cette drôle de dénomination ? Un vélo qui fait du compost ? Du compost qui propulse un vélo à l'énergie verte ? Pas tout à fait non plus...

Ce projet consiste à mettre en place et développer un service de collecte de déchets organiques auprès des habitants (en priorité les personnes à mobilité réduite ou les personnes âgées) et commerçants du quartier (service qui serait payant) pour les acheminer à vélo vers un site de compost collectif. Celui-ci fonctionnerait grâce à la bonne volonté de chacun et chacune et serait un trait d'union entre les maîtres-composteurs et la population. Ce projet est encore à l'état embryonnaire puisqu'un site doit encore être aménagé pour recevoir ces déchets mais les démarches entamées par les maîtres-composteurs auprès de la commune ont permis de confirmer le soutien et l'intérêt de la commune pour un tel projet. Plus ►



# Les maîtres-composteurs

## Deux nouvelles installations

Au-delà de la promotion classique du compostage au jardin, les maîtres-composteurs sont de plus en plus souvent amenés à répondre à des demandes plus spécifiques. C'est notamment le cas pour des projets de compostage de quartier ou encore, comme dans les deux cas exposés ci-après, dans des lieux de collectivité; un foyer pour sourds et un magasin de vêtements.



Lætitia, Jacky, Christo

### Au Foyer des Sourds «La Charrette»

Lieu d'accueil et de vie pour une trentaine de résidents adultes, cette association est ouverte aux personnes sourdes qui, de plus, éprouvent des difficultés à s'auto-nommer dans notre société.

Un programme d'activités y rythme les semaines. L'installation d'un compost au jardin fut l'occasion d'intégrer le compostage à ce programme et d'initier un nouveau groupe qui se retrouve chaque vendredi pour l'activité « *Nature et découvertes* »!

Comme souvent, un projet de ce type débute à partir de la volonté d'une personne. Dans ce cas-ci, c'est Alexandra de Wilde, ergothérapeute au Foyer, qui via une prise de conscience personnelle face à notre production de déchets et notamment nos déchets verts, va nourrir le projet.

L'idée de faire quelque chose au Foyer dans ce domaine germe, mais pour s'assurer d'avoir tous les atouts en main, elle décide de suivre la formation des « *maîtres-composteurs* » afin de parfaire ses premières connaissances en matière de compostage. « *C'était important que cela réussisse et que l'impact soit positif sur les résidents et le personnel!* »

Suite à cette formation, elle entreprend d'installer un compost dans le jardin du Foyer avec l'aide d'un collègue et de 5 résidents. L'installation des deux grandes compostières nécessita, de la part du groupe porteur, de trouver les palettes en bois, de terrasser le sol – dur comme de la pierre – de mettre les dalles à niveau et de monter toute la structure en bois faite main.

Il a également fallu bien évidemment communiquer et informer pour motiver les résidents, mais aussi le personnel car l'intérêt d'un compost n'est certainement pas « *naturel* » pour tout un chacun. Y participer



► de nouvelles donc au prochain épisode car les pourparlers avec la commune sont toujours en cours.

Cela dit afin d'analyser l'intérêt des habitants pour le projet, nous avons lancé une phase test en date du 1er novembre avec deux vélos affublés de drôles de remorques et qui trônaient fièrement sur la place Flagey.

Côté première impression, la population est conquise et surtout ravie de pouvoir participer à un tel projet alors que du côté des maraîchers, le « *Cyclo-compost* » a séduit par sa particularité avec déjà une première récolte de déchets organiques.

La phase test prévue sur quelques mois sera suivie de la construction proprement dite du « *Cyclo-compost* ». Et c'est ici que le travail en équipe prend tout son sens...

En effet, c'est tous et toutes ensemble que nous pouvons créer et faire avancer le « *Cyclo-compost* » vu que ce dernier roulera grâce à l'énergie bénévole (du moins dans un premier temps).

Alors, si le cœur vous en dit et que vous désirez nous aider à porter ce projet, venez partager vos idées ou autres lors des réunions « *Cyclo-compost* ».

Qui sait, peut-être que vous vous engagerez comme volontaire pour faire un peu d'effort physique et faire avancer le « *Cyclo-compost* ».

Plus on est de fous, plus on rit... alors, relevez le défi et aidez-nous à développer ce projet car c'est tous ensemble que nous y arriverons!

Bon vent et longue vie donc au « *Cyclo-compost* »!

**Vinciane Allebroeck**

*Pour l'équipe des MC ixellois.*

Contact: Vinciane Allebroeck 0479/462 252 ou vinciane.allebroeck@gmail.com.

## ns de compost à Woluwe-Saint-Lambert



rophe, Gaëtan et Alexis peuvent être fiers de leur réalisation.

demande également un changement dans les petits gestes quotidiens.

Dans la cuisine, une petite poubelle spéciale recueille les déchets organiques produits lors de la préparation des repas du Foyer. Ensuite, plus ou moins chaque jour, la poubelle est vidée dans le compost par un résident responsable. En effet, chaque jeune est impliqué. Tout est noté sur un petit tableau où en dessous de la photo de chaque jeune, il est rappelé leur jour de permanence.

**Bernard Devillers**

*sur base du témoignage d'Alexandra de Wilde*

### Au magasin Caméléon

Cette histoire remonte à il y a presque deux ans! Les propriétaires des magasins Caméléon rentrent une demande de permis d'urbanisme pour installer un magasin sur le territoire de Woluwe-Saint-Lambert, plus exactement sur un des terrains de la Société de Développement pour la Région de Bruxelles-Capitale (SDRB) à l'avenue Ariane. Au-delà de la démarche commerciale, les promoteurs décident d'abattre la carte de l'environnement.

La liste des initiatives en la matière est impressionnante: implantation dans le quartier (caféteria accessible à tous et ouverture d'une crèche en collaboration avec la commune), choix des matériaux, refroidissement et ventilation naturelle du bâtiment, haut niveau d'isolation, toiture verte, énergie renouvelable (panneaux solaires), éclairage naturel, récupération d'eau de pluie,... il ne manquait presque plus qu'un compost!

A la sortie de la commission de concertation, une conversation informelle avec le directeur de Caméléon permet d'envisager la mise en place d'un compost. Proposition retenue puisque dès que le bâtiment fut

finalisé les maîtres-composteurs furent invités à venir installer le compost.

Les modalités de l'installation et de suivi du compost mais également de la formation du personnel de la cafétéria et de la crèche ainsi que du concierge furent négociées. L'emplacement prévu pour les compostières fut également l'objet d'une négociation car l'idée était que ce compost joue un rôle didactique pour les visiteurs.

Deux maîtres-composteurs de Woluwe-Saint-Lambert, Michel Buckinx et moi-même, avons assuré tout le travail de mise en route: recherche du matériel adéquat, budgétisation, aide à l'installation du site, formation accélérée. Nous assurons d'ailleurs toujours actuellement le suivi de cette installation avant que le projet prenne son autonomie.

Aujourd'hui tout est en place, les bacs se remplissent et les utilisateurs commencent à percevoir l'intérêt à bien équilibrer le compost. Quelques mois de patience seront encore nécessaires à la récolte. En attendant, on va mettre à profit l'hiver pour mettre en œuvre, avec la direction, des outils pédagogiques d'information.



Pour la petite histoire du lieu, sachez qu'entre-temps des ruches ont été disposées sur la toiture verte – nous avons pu goûter à une première production – et qu'une société ornithologique est venue placer des nichoirs qui ont déjà accueilli quelques invités à plumes.

Notons, pour en terminer, que tous les participants à l'élaboration de ce site, quelle qu'ait été leur participation – architecte comme apiculteur, installateur des panneaux solaires comme maîtres-composteurs – ont été invités à une petite fête de remerciement pour leur collaboration.

Des initiatives pareilles, nous en redemandons.

**Bernard Devillers**

*Maître-composteur à Woluwe-Saint-Lambert*



# Les maîtres-composteurs en action

## Deux ans de participation et 12 tonnes en moins à l'incinérateur !

Le projet de compostage collectif de l'avenue G. Benoidt à Watermael-Boitsfort a fêté, ce 28 septembre 2009, sa deuxième année d'existence. En deux ans celui-ci a permis d'éviter à environ 12 tonnes de déchets de cuisine et de déchets du marché dominical le chemin de l'incinérateur !

Plus de 150 ménages boitsfortois sont actuellement inscrits et le compost produit est distribué gratuitement aux participants et dans les potagers situés à proximité.

Depuis que ce projet de compostage de quartier a vu le jour, trois changements importants ont eu lieu. Le premier est l'installation de la « *poubelle-compostière* », invention unique en son genre, qui permet aux participants de déposer leurs déchets 24h/24, 7j/7. La trappe est dotée d'un cadenas dont le code est seulement connu des inscrits, empêchant ainsi les dépôts clandestins. Un bac rempli de copeaux de bois permet un pré-mélange. La mise en place de ce système a permis de rehausser le taux de participation qui avait chuté à cause des horaires de la permanence qui n'étaient pas toujours adaptés à la demande. L'aménagement de ces horaires de permanence représente le deuxième changement. La permanence a toujours lieu le dimanche mais

de 13h à 16h qui sont les heures correspondant aux heures de collecte des déchets du marché. Le troisième changement, et pas des moindres, est la création de l'association sans but lucratif WORMS (Waste Organic Recycling and Management Solutions) indispensable pour l'organisation du projet, sa pérennité et son développement futur. L'asbl est composée de plusieurs MC qui se sont spécialisés dans la création de sites de compostage collectif.

Un des prochains projets que WORMS souhaiterait d'ailleurs mettre en place c'est la collecte des déchets de cuisine au pied des immeubles. La « *poubelle-compostière* » semble être un bon moyen de pré-centraliser ces déchets. Le moyen de collecte le plus écologique que nous soutenons est le cheval de trait. Pour cela nous pouvons compter sur l'asbl Cheval et Forêt, situé au Rouge-Cloître à Auderghem, qui promeut la traction chevaline en ville.

C'est donc avec plein de conviction que nous espérons continuer notre quête et éviter le chemin de l'incinérateur aux déchets organiques des Bruxellois !

**Benoît Salsac**

*Maître-composteur, Président W.O.R.M.S.*

[www.wormsasbl.org](http://www.wormsasbl.org), 0472/36 54 06.

### Compostez en ville ? Naturellement !

#### Pourquoi grossir inutilement la masse des déchets ?

1/3 du « sac blanc » est composé de déchets organiques de cuisine ou de jardin

Composter, c'est alléger vos poubelles et diminuer l'incinération des déchets. C'est un procédé facile et sans nuisances qui permet d'obtenir gratuitement du compost, un humus naturel excellent pour vos plantations !

#### COMMENT RÉUSSIR SON COMPOST ?

- Équilibrer les apports en matières vertes (pelouses, restes de fruits et légumes) et matières brunes (branchages, feuilles mortes, ...)
- Aérer régulièrement le compost pour favoriser la décomposition des déchets
- Veiller à une bonne humidité du compost
- Faire appel aux conseils des Maîtres composteurs bruxellois
- Profiter des formations au compostage de Bruxelles Environnement



#### COMPOSTER SANS JARDIN, C'EST POSSIBLE !

- Vous pouvez organiser ou participer à un compostage de quartier
- Le vermicompostage permet de composter les déchets organiques de cuisine dans des bacs adaptés à cet effet. Une petite place dans la cuisine, la cave ou sur la terrasse suffit !



INFOS



02 775 75 75  
[www.bruxellesenvironnement.be](http://www.bruxellesenvironnement.be)

### Petit et moyen jardins (<300m<sup>2</sup>) ? Compostez avec un fût



1 Pour bien aérer les matières et les mélanger, utilisez toujours une tige aératrice. A enfoncer dans la compostière, une à deux fois par semaine en 4 ou 5 endroits différents, et à tourner d'1/4 de tour avant de la remonter.

2 Compost mi-mûr dans lequel les vers présents en abondance sont très actifs

3 Compost mûr après 6 à 12 mois

4 Au démarrage, placez une couche épaisse d'environ 10 cm de branchages, de paille ou de copeaux de bois au fond du fût pour permettre une aération par le bas.

5 Placez les compostières avec fond sur des dalles ou une palette. Ceci évitera au fond de s'enfoncer dans le sol, de se fendre ou que ses trous d'aération ne se bouchent.

#### POUR OBTENIR RAPIDEMENT UN BON COMPOST

- COUPER LES DÉCHETS EN PETITS MORCEAUX (RÉDUIRE CE QUI EST TROP GROS OU TROP LONG)
- AÉRER RÉGULIÈREMENT
- ÉQUILIBRER LES APPORTS



INFOS



02 775 75 75  
[www.bruxellesenvironnement.be](http://www.bruxellesenvironnement.be)

# Petites infos...

## Une bourse pour les composts de quartier

Actuellement, 18 sites de compostage de quartier sont actifs en région bruxelloise. Ensemble, ils permettent de composter les déchets organiques d'environ 360 familles, soit environ 74 tonnes de déchets organiques qui évitent le chemin de l'incinérateur.

Pour encourager le compostage de quartier et soutenir sur le terrain la création de nouveaux sites, Bruxelles Environnement – IBGE a lancé un appel à projets, avec attribution d'une bourse pour le développement de nouvelles initiatives de compostage de quartier.

A l'heure de la parution de votre journal, les bourses

ont déjà été attribuées. Pourquoi en parler alors? Pour que vous restiez tous informés de ce que Bruxelles Environnement – IBGE met en place pour vous accompagner dans la promotion du compostage décentralisé. Et pour vous donner envie de participer activement à un projet près de chez vous, voire d'en promouvoir de nouveaux.

La liste des projets qui ont obtenu une bourse est disponible auprès de Yannic Delmotte (yde@ibgebim.be – 02/775 75 66).

**Yannic Delmotte**

## De nouvelles affiches pour les équipes!

Dans l'objectif d'aider les maîtres-composteurs dans leur précieux travail de sensibilisation quatre nouvelles affiches, en couleurs, ont été conçues. Deux d'entre elles représentent l'intérêt du compostage, les matières compostables et celles qui ne le sont pas. Les deux suivantes expliquent le fonctionnement du fût et du silo. Ces affiches sont actuellement utilisées sous la forme de panneaux A0 lors des stands d'information tenus par les maîtres-composteurs.

Chacune des équipes communales recevra également, en début d'année, un jeu d'affiches plastifiées (format A3) en français et néerlandais. Il est également possible de les obtenir sous une version électronique pour les communes ou maîtres-composteurs désireux de les utiliser sur des sites de démonstration, de compostage de quartier, etc. Renseignements auprès de Joëlle Schoutteten de Bruxelles Environnement – IBGE (02/775 75 89 ou jsc@ibge.be)

**Grand jardin (>300m<sup>2</sup>) ?  
Compostez avec des bacs**



- 1 Mélangez les matières dans le 1er bac avec une fourche ou une tige aérateur. A enfoncer dans la compostière, une à deux fois par semaine en 4 ou 5 endroits différents, et à tourner d'1/4 de tour avant de la remonter. Dans ce 1er bac se déroule la phase de remplissage et de transformation des matières.
- 2 Une fois le 1er bac rempli, transvasez-en le contenu dans le 2ème bac. Cette manœuvre permet d'aérer proprement et aisément les matières en cours de compostage et d'humidifier le compost si nécessaire. A chaque transfert, les micro-organismes redeviennent actifs et la température monte. Dans ce 2ème bac se déroule la phase de maturation.
- 3 Couvrez le dernier bac afin d'éviter une perte d'humidité et des éléments fertilisants du compost. Celui-ci est mûr après 6 à 9 mois.

**POUR OBTENIR RAPIDEMENT UN BON COMPOST**

- COUPER LES DÉCHETS EN PETITS MORCEAUX (RÉDUIRE CE QUI EST TROP GROS OU TROP LONG)
- AÉRER RÉGULIÈREMENT
- ÉQUILIBRER LES APPORTS

INFOS  **02 775 75 75**  
www.bruxellesenvironnement.be

**Matières compostables  
et non compostables**



**OUI**

1. Fruits et légumes
2. Marc de café avec filtre, sachets de thé, essuie-tout
3. Carton découpé, papier non coloré
4. Feuilles mortes, fleurs fanées
5. Tontes de pelouses
6. Tailles de haie, branchages coupés, paille



**NON**

1. Sacs aspirateurs, poussières
2. Langes jetables, textile
3. Bois peints, traités
4. Emballages : plastiques, canettes,...
5. Matières inertes : terre, sable, cendre de charbon
6. Restes d'origine animale : viande, poisson, coquille d'œufs, os



INFOS  **02 775 75 75**  
www.bruxellesenvironnement.be

# Bon à savoir

## Un compost: acide ou basique?

Contrairement à ce qui se dit régulièrement, le compost n'a pas tendance à être acide. C'est plutôt le contraire qui se passe. Un compost mûr est en effet généralement neutre voir légèrement basique (pH de 7,5 à 8,5) et ce même si vous y avez mis des conifères ou des agrumes!

En revanche, il est vrai que l'acidité du compost varie au cours du compostage.

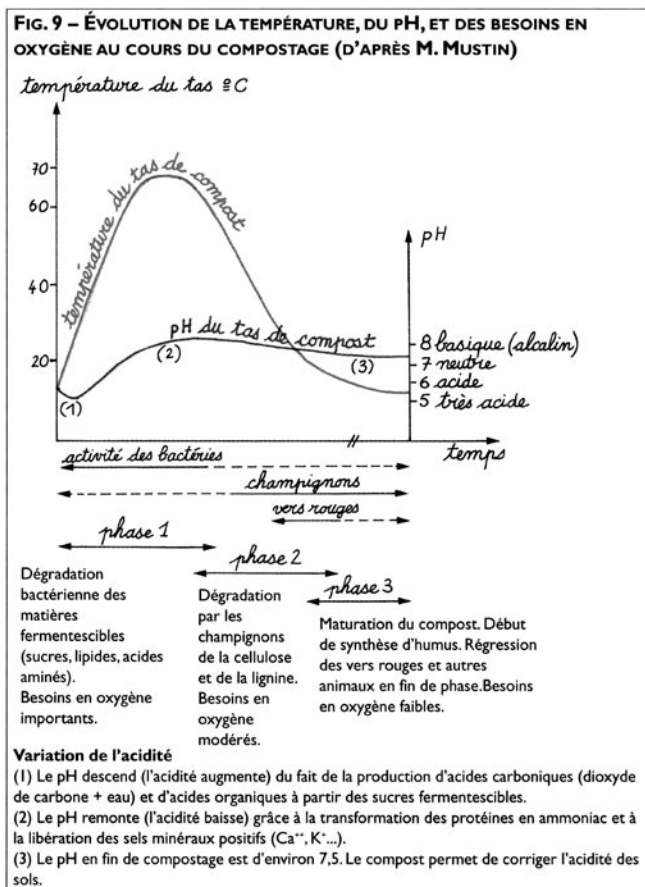
Au début du processus, la transformation des déchets végétaux produit de l'acide organique (à partir de la dégradation des sucres) ainsi que de l'acide carbonique (à partir du gaz carbonique) qui acidifient le compost. Cette phase peut être +/- longue selon les paramètres de base du compost (composition, humidité) et les conditions atmosphériques. Plus les déchets mis au compost seront acides, plus le pH sera également bas.

Le compost passe ensuite par une phase d'alcalinisation où l'acidité diminue (le pH remonte) grâce à la transformation des matières azotées d'origine végétale et animale en ammoniac.

La libération progressive des éléments minéraux contenus dans les déchets végétaux et leur concentration dans le compost confirment et entretiennent une ambiance alcaline (ou basique) qui se traduit par un pH final situé entre 7,5 et 8,5.

Il n'est donc pas nécessaire d'apporter de la chaux au compost pour réduire son acidité finale. De plus l'apport de chaux au compost provoque une décomposition trop rapide des matières organiques avec perte d'une partie

des éléments fertilisants. L'excès de calcaire soluble, contenu dans la chaux, bloque également l'action bactérienne et retarde aussi la dégradation de la lignine.



## Petite info...

### Huit ans de collaboration: merci!

Lorsqu'en 2001 j'ai commencé à travailler chez Inter-Environnement Bruxelles sur le projet compost j'étais loin de me douter que cette expérience allait durer huit ans! Fraîchement sortie de ma formation éco-conseil, j'ai commencé chez IEB en ne connaissant pas grand-chose sur le compost... Je suis toutefois très vite tombée « dedans »!

Outre le fait que je suis convaincue de la nécessité de promouvoir le compostage, le vermicompostage et le compostage de quartier à Bruxelles, je suis également persuadée que sans vous, maîtres-composteurs bénévoles, le projet n'aurait jamais pu prendre cette ampleur! Vous êtes en effet la clé du projet, celle qui permet de toucher les Bruxellois dans leur cœur car vous vous adressez à eux avec vos propres mots et votre propre expérience. La coordination du réseau des maîtres-composteurs est d'ailleurs une des parties du

travail qui m'a le plus plu pendant ces huit années où j'ai représenté Inter-Compost. Ce fut en effet un réel plaisir de porter le projet avec vous et je ne vous remercierai jamais assez de toute la motivation que vous mettez dans celui-ci ainsi que pour tout ce que vous m'avez apporté au cours de ces années. C'est donc avec un pincement au cœur que je quitte Inter-Compost... Mais le projet compost continue et mérite d'ailleurs de prendre une assise plus importante à Bruxelles. Une réflexion au sein d'Inter-Environnement Bruxelles, en collaboration avec l'IBGE a d'ailleurs lieu dans ce sens actuellement. Je compte donc sur vous pour garder en vous cette envie de partager vos savoirs et de convaincre de plus en plus de Bruxellois sur la nécessité de faire un geste pour l'environnement! Merci...

Catherine Maréchal