

LE COMPOSTAGE COLLECTIF DE PROXIMITÉ

FICHE N°5

RÉDUCTION - DÉCHETS ORGANIQUES

Recueil 2014

Parmi les ordures ménagères, il y a environ 42 kg par foyer et par an qui sont des déchets «fermentescible», et donc compostables.

Depuis déjà plusieurs années, la distribution de composteurs individuels a été un important levier de réduction des déchets, mais l'objectif de réduction de 7% du gisement d'ordures ménagères sur 5 ans des programmes locaux de prévention des déchets exige de développer davantage le recours au compostage.

Mathieu Baena, chargé du dossier prévention déchets, SYDED du Lot (46)

Julie Beuve, chargée de mission, Mairie d'Aucamville

Virginie Combettes, Humus et Associés (31)

Thérèse Foissac, adjointe à la restauration collective, Aucamville (31)

Nicolas Perez, chargé du programme de prévention des déchets, SYMAT (65)

LES ACTIONS

Si le compostage est souvent promu auprès des particuliers, il convient également de le développer dans les situations de forte production de déchets organique : dans les immeubles, la restauration collective, etc.

Pour cela, plusieurs collectivités de Midi-Pyrénées ont développé des stratégies différentes afin de remplir l'objectif commun de réduction de 7% des ordures ménagères résiduelles.

Dans les immeubles

L'association Toulousaine *Humus et Associés*, créée en 2012, a choisi de travailler auprès des particuliers résidant dans des immeubles afin de leur proposer de participer à un dispositif de compostage collectif.

Pour développer cette action, l'association a pris contact avec des bailleurs sociaux, des syndicats, des collectivités ou des habitants selon les besoins et la demande.

À Montauban par exemple, l'association oriente son action auprès des bailleurs sociaux. Certaines collectivités préfèrent en effet avoir recours à des prestataires extérieurs afin de pallier à des missions ponctuelles nouvelles, pour lesquelles les ressources internes peuvent venir à manquer.

De plus, *Humus et Associés* a répondu à des marchés publics lancés par Toulouse Métropole, le SICOVAL et le SIRTOMAD.

À Tarbes, le SYMAT (Syndicat Mixte de l'Agglomération Tarbaise) a également choisi de travailler avec les bailleurs sociaux.

Si ces acteurs donnent leur accord pour mettre en place

ce dispositif de compostage collectif, alors l'aval des copropriétaires n'est pas requis, et l'emplacement du composteur peut être défini très rapidement. Dans le Lot, le SYDED a également choisi d'élargir le dispositif de compostage collectif pour tous les particuliers afin de rendre ce dispositif attractif, et ainsi de faciliter l'adhésion de tous.

En restauration collective

La mairie d'Aucamville a installé un pavillon de compostage destiné à la restauration collective pour l'école maternelle *Les Poussins* et pour la crèche *Les Lutins*. La transversalité de ce projet le rend d'autant plus pertinent qu'il mêle des services techniques de la ville, les auxiliaires de puériculture, le personnel de restauration en crèche et le service des espaces verts. Il est néanmoins nécessaire de coordonner ces différents acteurs afin d'en assurer sa pérennité.

Il est à noter que ces pratiques nouvelles s'inscrivent dans un microcosme : les enfants trient eux-mêmes leurs déchets, les plus grands apprennent aux plus petits. Le personnel surveille, explique la finalité de l'action et supervise. Le personnel de restauration dépose les résidus chaque jour au pavillon de compostage. Afin de s'assurer de l'adhésion des parents à cette démarche, le compostage fait l'objet d'un projet pédagogique au sein des établissements.

De son côté, la ville d'Auch a lancé une expérimentation avec une trentaine de foyers qui alimentent quotidiennement des vers de terre avec leurs déchets verts organiques, ainsi transformés en terreau. Ce processus, nommé lombricompostage, permet de pratiquer le compost en ville, au sein d'immeubles sans espaces verts.



Crédits photos ©FNE Midi-Pyrénées



Avec des professionnels

La Loi Grenelle 2 impose aux professionnels l'objectif de valoriser la matière organique pour favoriser son retour à la terre. C'est pourquoi le SYDED du Lot accompagne également des établissements de soin, scolaires, touristiques et de restauration.

Si la production de déchets de cuisine est importante, il est indispensable pour la réalisation d'un bon compost d'avoir un équilibre carbone-azote assuré par des déchets « bruns » (déchets du jardin, ligneux). Il est donc nécessaire de développer des partenariats avec des artisans locaux permettant d'apporter ces éléments structurants au compost.

Il existe ainsi des partenariats potentiels avec des élagueurs, des menuisiers ou des scieries. Il est important de bien définir les besoins, pour qu'en cas de défaillance dans la chaîne, le problème soit rapidement circonscrit puis réglé.

LES DIFFÉRENTES MÉTHODES DE COMPOSTAGE

Fabrication

Les composteurs collectifs peuvent, dans un premier temps, être constitués d'un bac unique servant de test au dispositif. Au fur et à mesure de son développement, des bacs peuvent progressivement être rajoutés. Au-delà de 40 kg, il est préférable d'opter pour le pavillon de compostage, qui renferme plusieurs bacs de compostage. Il est également important de veiller à ce que le bac contenant la matière structurante soit assez grand. Il peut s'avérer parfois nécessaire de limiter l'opération pour être certain que le processus soit pérenne.



Crédits photos
©FNE
Midi-Pyrénées

Suivi

Si chaque structure développe un mode de suivi qui lui est propre, tous s'accordent sur la nécessité de ce dernier, afin d'inscrire le compostage collectif dans le temps.

Le suivi dans le temps des foyers ou des agents pratiquant le compost permet de s'assurer de sa qualité, de répéter certaines consignes et de garder le contact avec le public.

Utilisation du compost

Le compost produit par les composteurs collectifs peut être valorisé par les compostants, ou par des associations de jardiniers.

Au même titre que le suivi, l'évacuation du compost et son devenir sont fonction des structures.

« À l'époque, il n'y avait pas l'aspect de taxes sur les ordures, mais c'est sûr qu'aujourd'hui l'aspect économique va entrer en compte »
Thérèse Foissac

LES LEVIERS

Le compostage collectif de proximité est certes un outil de sensibilisation à l'environnement, mais il présente également d'autres avantages.

La réduction de la quantité de déchets

Pour le public, le compostage collectif est relativement facile à mettre en place et est plus simple à appréhender que la collecte sélective.

Pour les collectivités, il permet de faire baisser assez rapidement les tonnages d'ordures ménagères. Par exemple, la mise en place d'un pavillon de compostage à Aucamville a permis d'éviter la collecte et le traitement de 4,7 tonnes de déchets en 6 mois

Outil économique

L'utilisation *in situ* des déchets permet une valorisation locale et génère une économie en coûts de transport. Ainsi, si le tonnage est réduit, les dépenses de traitement diminuent, et le gisement de réduction est relativement simple à estimer.

Ce type de dispositif est en outre financé grâce par l'ADEME dans le cadre des plans ou programmes de prévention des déchets.

LES CONTRAINTES

Afin de limiter son coût et d'en faciliter son fonctionnement, il est essentiel d'avoir un matériel simple et un lieu d'implantation optimisé pour limiter les déplacements. Par ailleurs, en cas de création d'un pavillon de compostage, il est nécessaire de faire les démarches adéquates auprès du service d'urbanisme de la collectivité.

Enfin, afin de s'assurer de l'acceptation du personnel à cette démarche, il est important d'intégrer la gestion du compost à leur temps de travail, de proposer des formations et de valoriser le travail ainsi réalisé. Ces différents points semblent être la clé de l'adhésion du personnel à ce dispositif, qui contribue très majoritairement à la réussite de l'action.

LES LIMITES

Dans le temps, le compostage collectif fonctionne avant tout avec une population sensibilisée et formée.

Si le compost est bien mené, avec un ratio équilibré en déchets « verts » et déchets « bruns », alors les préjugés initiaux vis-à-vis du compost (odeurs, bêtes) sont rapidement levés. Il est donc essentiel de limiter le tonnage de déchets de cuisine, par exemple, afin d'optimiser le fonctionnement du compost.

« L'intérêt du compostage de proximité est de gérer les déchets qui sont produits sur place et de les réutiliser sur place. »

Virginie Combettes

Cette action a été réalisée grâce au soutien de :

