

7:ni GUIDE

de recommandations



COMMERCE RESTAURATION Collecte & compostage de proximité des biodéchets

D'après le retour d'expérience
de deux opérations innovantes
menées à Digne-les-Bains (04)



– de déchets, – de transports,
+ d'emplois locaux !

Tri et Valorisation des biodéchets : quels enjeux ?

Les biodéchets* des activités économiques représentent dans la plupart des communes une fraction importante des déchets produits. Ces activités peuvent ainsi contribuer sensiblement à l'obtention des objectifs législatifs de réduction des déchets (-7 % en 2020 par rapport à 2010, -50 % de mise en décharge en 2025).

Les producteurs de plus de 10 t/an de biodéchets sont tenus d'assurer leur tri et valorisation à partir de 2016, dans un contexte où le développement des filières de prise en charge est confronté à des blocages financiers (augmentation des coûts, manque d'incitation financière...) et techniques (manque de centres agréés pour le traitement des déchets alimentaires...).

Ces difficultés touchent encore plus les établissements produisant moins de 10 t/an, qui constituent la majorité du gisement de biodéchets (80 % en restauration selon l'ADEME).

Dans certains cas, la valorisation est possible en interne, dans les établissements qui disposent des moyens nécessaires, mais dans la majorité des cas, une solution de proximité trouve tout son sens, favorisant localement aussi bien une valorisation de la matière organique que des emplois liés à la collecte et au traitement.

* Biodéchets : déchets alimentaires et déchets verts (jardin, taille...)

Des projets multi-partenaires

Un projet de compostage de proximité ne peut s'envisager qu'en impliquant un ensemble de partenaires dans une concertation préalable. Nombre de projets échouent lorsque l'on passe trop rapidement de l'idée à l'installation, sans que les parties prenantes se soient appropriées le projet, sans avoir bien défini l'organisation et le rôle de chacun.

Ce type de projet peut être porté par la collectivité ou des acteurs locaux soutenus par une volonté politique d'exemplarité, complémentaire à des actions comme le compostage domestique, l'instauration de la redevance spéciale/incitative...



Ils l'ont fait !

2 retours d'expériences menées à Digne-les-Bains

Collecte en triporteur électrique et compostage en pavillon pour les biodéchets de la ZA St Christophe

Depuis fin 2013, les biodéchets de commerces, restaurants et une partie du centre hospitalier de la zone d'activités de Digne-les-Bains sont collectés par l'association Compost'Ere en triporteur à assistance électrique, puis compostés en pavillon de compostage de 20 m³ par des agents qualifiés.

La communauté de communes finance l'opération à hauteur du coût des biodéchets détournés (environ 20 tonnes en 2015), et les établissements contribuent selon leur production de déchets.

Le structurant (broyat) est fourni gratuitement par les services techniques municipaux ou les élagueurs locaux.



Collecte et compostage en jardin solidaire pour les biodéchets du centre-ville

Depuis 2015, les déchets alimentaires de commerces, restaurants, d'une épicerie sociale et du marché sont compostés en bacs dans les jardins solidaires de l'association A Fleur de Pierre, adhérente de Compost'Ere.

Ces bacs sont complétés au besoin par un mini-andain. La plateforme reçoit également les biodéchets des cantines d'une école et d'un collège du centre-ville.

Une semaine-test de collecte hippomobile a permis de communiquer vers le public, en valorisant l'opération et en expérimentant son élargissement.

Comment réussir son opération ?

Connaître le contexte et lancer une concertation locale :

- **identifier** la zone concernée,
- **analyser** l'organisation de prise en charge de la collectivité compétente pour les déchets, le cadre de financement du service (taxe ordures ménagères, redevance...),
- **recenser** les établissements producteurs de biodéchets :
 - ⇒ commerces alimentaires,
 - ⇒ restauration commerciale et collective (cantines, cuisines centrales,...)
- **mobiliser** les établissements, les services de la collectivité et les autres acteurs concernés (CCI, association de commerçants...),
- **évaluer** le gisement potentiel de biodéchets.



Conditions financières de prise en charge des déchets alimentaires

C'est le point critique pour le développement des dispositifs de gestion de proximité, qui ne profitent pas de l'effet d'échelle des filières collectives et industrielles.

Le contexte de mise en place sera ainsi plus favorable dans les collectivités ayant instauré une tarification incitative, comme la redevance spéciale, dont le montant dépend des volumes de déchets en mélange collectés.

Le coût de prise en charge des déchets alimentaires sera en principe financé par les établissements producteurs et la collectivité, en contrepartie des déchets détournés de sa collecte.



Définir le dispositif de collecte et de compostage avec les établissements et les services concernés de la collectivité (technique, collecte, réglementation...)

- **étudier le dispositif** de prise en charge (ou accompagner les établissements où le compostage autonome est envisageable*) et l'adapter aux producteurs de déchets :
 - ⇒ collecte en porte-à-porte ou en point d'apport,
 - ⇒ typologie de véhicule de transport
- **rechercher le site** pouvant accueillir l'installation de compostage, en tenant compte des dispositifs existants (jardin partagé, déchèterie, agriculteur, plateforme de compostage privée...)
- **concevoir l'installation** selon le gisement à traiter :
 - ⇒ solution technique (en bacs, en andain...), dimensionnement
 - ⇒ aménagement, matériel
- **se prémunir des nuisances olfactives** (en fonction de la proximité du public ou du voisinage) par une installation convenablement aménagée et exploitée
- **s'assurer de l'approvisionnement** en coproduit structurant (broyat de branches...)
- **définir et former** les responsables des différentes tâches (collecte, gestion de la plateforme...)
- **prévoir l'utilisation** du compost produit, de préférence sur le site de la plateforme de compostage**

*Voir guide ADEME/GESPER « Guide méthodologique du compostage autonome en établissement, octobre 2012 »

** Par ex. 20 t de déchets alimentaires compostés avec 10 t de broyat pourront produire 8-10 t de compost (soit environ 20-30 m³)



Les sous-produits animaux (SPA)

Les déchets de la restauration sont réglementairement classés «sous-produits animaux», indépendamment de leur nature végétale ou animale.

L'autorité sanitaire (DDCSPP) peut imposer l'agrément sanitaire pour la gestion des risques spécifiques aux SPA. Cet agrément, qui n'est pas obligatoire dans le cas du compostage autonome, ainsi que dans le traitement de déchets de commerces de fruits et légumes, permet de valider la maîtrise du risque sanitaire de la collecte du déchet jusqu'à l'utilisation du compost.

Comment réussir son opération ?

Accompagner les établissements

Echanger avec les établissements volontaires sur :

- leur **organisation** interne en terme de tri, stockage intermédiaire et transfert des déchets (type et taille des récipients de collecte, possibilités de stockage, fréquence et horaire de collecte...),
- leurs **opérateurs** déchets, les **coûts** d'enlèvement,
- les **démarches de prévention** du gaspillage alimentaire mises en place, les **partenariats** avec des associations d'aide alimentaire.

Formaliser le partenariat avec les établissements volontaires

- Identifier un **référént** de l'opération au sein de l'établissement,
- Signer une **convention de partenariat** précisant les missions et les engagements de chaque partie,
- S'assurer que l'organisation prévue est conforme aux **règles sanitaires** propres à l'activité de l'établissement.

Mettre en place, suivre et évaluer l'opération :

- Fournir aux établissements le **matériel de stockage** et collecte (récipients de type, forme et volume appropriés...) et leur confier les consignes de tri,
- Fournir aux établissements les **outils de communication** destinés à informer leur clientèle (affiches, autocollants...),
- Etablir le **mode opératoire et le suivi technique** pour la collecte et le traitement (quantités collectées, temps passés pour les différentes opérations, indicateurs du compostage...),
- **Faire connaître** l'opération auprès des médias, organiser des animations pour sensibiliser le grand public,
- **Suivre la gestion du compost** en s'assurant qu'il est utilisé localement (établissements ou autres acteurs participant au dispositif : associations, collectivité, etc) et en évitant son utilisation sur des cultures destinées à l'alimentation d'animaux pour la consommation humaine (dans ce cas, la conformité à la norme NFU 44051 est obligatoire),
- **Evaluer** dans un bilan technico-économique les conditions d'optimisation et de pérennisation de l'opération.



Pour aller plus loin

Liens utiles

Ressources en ligne de l'ADEME sur la gestion de proximité des biodéchets :

<http://www.optigede.ademe.fr/gestion-proximite-dechets-organiques>

dont le « Guide méthodologique du compostage autonome en établissement », oct 2012

Ressources en ligne de l'association GESPER (publications et base documentaire) :

<http://www.gesper.eu/ressources/nos-publications/publications-dechets.php>

Contacts

Conseil Régional Provence-Alpes Côte d'Azur

Contact : 04 88 73 69 63 / yknoppers@regionpaca.fr

ADEME Direction régionale Provence-Alpes Côte d'Azur

Contact : Bernard VIGNE / bernard.vigne@ademe.fr

Réseau Régional Zones d'activités et développement Durable (ZADD),

ARPE PACA, Aurélie RUFFINATTI / a.ruffinatti@arpe-paca.org / 04 42 90 90 47

Réseau compostage au jardin 13 des Bouches-du-Rhône :

Contact : Alexia Hebraud / 04 42 18 55 88 / a.hebraud@geres.eu contact@reseaujsm.org

Réseau national Compost Citoyen

Contact : <http://reseaucompost.org>

Pour vous accompagner dans la mise en place de votre projet :



L'association **Compost'Ere**, située à Digne-les-Bains, réunit plusieurs structures locales autour des activités liées à la gestion de proximité des biodéchets : accompagnement de projet, fourniture de matériel, mise en place et suivi d'installation, animations pédagogiques, aménagement paysager,...

Pour plus d'informations :

04 92 34 33 54 / compostere@gmail.com

Opérations pilotes en zone d'activité et centre-ville de Digne-les-Bains

menées par Compost'Ere, soutenues par l'ADEME PACA,
la Région Provence-Alpes Côte d'Azur, le Conseil Départemental des Alpes de Haute Provence,
la Communauté de Communes Asse-Bléone-Verdon, en partenariat avec le SYDEVOM 04

Rédaction : GESPER - Tirage : 50 exemplaires - Dépôt légal : 4ème trimestre 2015

Maquette : *kaleid* - Photos : GESPER, A FLEUR DE PIERRE