



**Journée régionale d'échanges techniques sur le tri à la source, la collecte  
séparée et le traitement des biodéchets**  
**4 juillet 2023**

Compte-rendu - Atelier 1 : Les choix des équipements de collecte

**Intervenantes :**

- Raphaëlle KULIS, Cheffe de projet Biodéchets à Toulouse Métropole
- Amélie FEUGA, Chargée de mission Biodéchets au SIEEOM Sud Quercy

**Animatrices :**

- Naïma MONCAMP, chargée de mission au service Déchets et Economie Circulaire de Région Occitanie
- Manon VIDAL, Chargée de mission Economie Circulaire à l'ADEME Occitanie.

**Ordre du jour :**

- Quelle stratégie adopter entre collecte en porte à porte ou en points de regroupement/points d'apport volontaire ?
- Faire le choix de l'accès ouvert ou restreint ?
- Quels sont les équipements de collecte et de pré-collecte associés à cette stratégie ?
- Comment s'y retrouver dans l'offre évolutive des équipementiers ?

**Petite bibliographie/documentation :**

- Impacts sanitaires et environnementaux des points d'apport volontaire des biodéchets – ADEME – 2020 : <https://bibliothèque.ademe.fr/dechets-economie-circulaire/3879-impacts-sanitaires-et-environnementaux-des-points-d-apport-volontaire-des-biodechets.html>
- Guide pratique élaboré par le Réseau CompostPlus (à partir de la p52 pour le matériel de collecte) : [https://www.compostplus.org/wp-content/uploads/2018/03/Guide-CompostPlus\\_200112\\_WEB.pdf](https://www.compostplus.org/wp-content/uploads/2018/03/Guide-CompostPlus_200112_WEB.pdf)
- 

<b>Contenu des échanges</b>
-----------------------------

Présentation de Raphaëlle Kulis, Toulouse Métropole (31), sur la base d'un Benchmark des PAV réalisé dans l'optique de construire une grille d'analyse des offres pour la mise en œuvre d'une expérimentation de collecte sélective des biodéchets dans la ville de Blagnac (31).

Quels sont les aspects à prendre en compte dans son analyse ?

- Caractéristiques techniques des abris bac (qualité des matériaux constitutifs qui peuvent multiplier par 3 le prix d'un abri-bac, ordre de grandeur en 1000 € et 2000€ pour un PAV)
- Maitrise des nuisances (rongeurs/nuisance sonores/centrage du bac et dispositif de guidage des déchets/étanchéité aux eaux de ruissellement)
- Ergonomie pour l'utilisateur (penser à tout-e-s et tous, enfants, personnes à mobilité réduite, seniors, etc.)
- Quelles modalités d'apport en fonction de l'ergonomie du dispositif (en vrac, en sac de pré-collecte, en contrôle d'accès, etc.)
- Matériel de pré-collecte : Bioseau vrac : PAV plus sali mais geste de tri pérenne VS Bioseau ajouré et sac kraft : PAV moins sali, geste de tri plus simple à prendre mais quid du jour où l'utilisateur n'a plus de sacs.
- L'abri bac est un outil de communication : choix du coloris et de la signalétique. Ne pas sous-estimer cette partie, l'abri bac peut être un support pour une communication connectée ex d'un QR code pour se rappeler du geste de tri, avoir accès à des questionnaires de satisfaction ou d'alerte de dépôts sauvages, etc. Vigilance sur la durabilité de la signalétique (traitement anti-UV, durée de garantie etc.)
- Ergonomie pour la collecte par les agents du SPGD : positionnement du bac, porte d'accès au bac, associer les agents techniques dans le choix du matériel (intégration de leurs contraintes de travail).
- Penser à l'installation (sur quelle surface, modalités de fixation, condamnation provisoire de l'accès en phase de prédémarrage, etc.) et à la maintenance des abris-bac (disponibilité sur le marché de pièces détachées pour des petites réparations, garanti du dispositif, résistance au lavage, etc.)

### **A retenir**

Sélection d'un abri-bac

- Résultat d'une analyse multi-critères
- Nécessité de voir et tester le dispositif en vrai
- Demander le retour d'expérience de collectivités
- Demande d'échantillon dans le marché
- Evaluation du dispositif avec les différentes parties prenantes : agent de

collecte, usager, maintenance...

Points d'attention

- Marché en constante évolution
- Délais de livraison & installation le cas échéant
- Capacité de production vs demande croissante
- Réactivité de la maintenance si déléguée

Question sur les colonnes entrées pour la collecte des biodéchets : A mettre au regard du gisement, pour l'instant on est en phase d'expérimentation et de lancement des premiers projets, donc des équipement type colonnes ne se justifient pas (à voir peut-être dans les prochaines années).

Présentation d'Amélie Feuga, SIEFOM Sud Quercy (82), collectivité rurale qui suite aux recommandations d'une étude biodéchets a mis en place de la collecte en PAV dans du centre-bourgs. Collecte en camion master avec ajout d'une rampe, échange des bac 1 ou pour 1 lors de la collecte et partenariat avec une entreprise locale pour traitement et lavage du matériel.

Choix du regroupement des différents PAV sur un seul site (zone rurale, meilleure lisibilité pour les usagers).

La collecte : 1 agent/4h/tournée de 70km -> prise en compte du volet physique pour l'agent qui est associé aux prises de décisions.

Abri Bac de chez ASTECH et bac 120L à fond rond (mis à disposition par l'entreprise de traitement) pour faciliter le nettoyage.

**Projets en cours :**

\*Intégration de 56 professionnels (matériel de pré-collecte à tranche bacs VS bioseau) à la collecte. Test en cours avec 2.

\*Optimisation de la collecte (véhicule, etc.)

\*Collectes post manifestations

**Annexes**

Liste des participants

Nom	Prénom	Structure
AMAT	Lucie	Covaldem11
ARIBAS	Jean	CC des Aspres
BERNADOU	Christophe	CC La Domitienne
BESSIERE	Céline	SMEEOM moyenne Garonne
CANAVA	Florence	CLER VERTS
DUCOMBS	Ophélie	Covaldem 11
DUMESNIL	Stéphane	Agglomération du Gard rhodanien
FEUGA	Amelie	SIEEOM du Sud-Quercy
GASSIOT	Charlène	Suez Organique
JENNY	Laurence	CC des Coteaux du Girou
KULIS	Raphaëlle	Toulouse Métropole
LELORE	Cassandra	CC Val'Aigo

MAINDRON	Marina	CAUSSES COMPOST
MARTINEZ	Fabien	Agglo Béziers
MINET	Valentin	Terroirs et Communautés
MONCAMP	Naïma	La Région Occitanie
MONTSARRAT	Tristan	CC Sud Hérault
PALLEC	Laure	CC Pyrénées Haut Garonnaises
PERRIN	Amaury	Mairie du Vigan
PESSO	Alice	Les Alchimistes
POUZENC	Corinne	CC Pays de Lunel
SAZARIN	Jérôme	CC Grand Sud Tarn et Garonne
SOTO	David	Agglo Grand Narbonne
TORRENTELE	Jean-François	CC Sud Hérault
VIDAL	Manon	ADEME
VINCENT	Isabelle	Valwast