

Groupe d'échanges biodéchets

14 novembre 2018 – Guichen et Guignen (35)

Compte rendu

○ Présents

Nom	Prénom	Structure	fonction
BASTIDE	Guillaume	ADEME (nationale)	Déchets/biomasse
BESSON	Julie	CC du Pays de Coëvrons	Responsable du service environnement
CANNONE	Claire	Nantes Métropole	Animation Développement prospective biodéchets
CAUDAL	Estelle	CPIE Loire Anjou	Chargée d'action Valorisation des végétaux & compostage
CHAUVAT-VOUÉ	Séverine	Agglomération du Choletais	Responsable d'activité - Prévention
CHOLLET	Nolwenn	Syndicat mixte Centre Nord Atlantique	Coordinatrice prévention - Recyclerie
CLAIRAY	Annabelle	Syndicat mixte du Pays du Mans	Chargée de mission économie circulaire et déchets
COSNUAU	Jean-Luc	Syndicat mixte du Pays du Mans	Élu Pays du Mans
D'ARGENTRÉ	Sophie	Chambre de métiers et de l'artisanat régionale	Chargée de mission développement durable
DAUSQUE	Laurence	Nantes Métropole	Ingénieure collecte
DEMORTIER	Samir	COMPOSTRI	Maître composteur
EVEN	Héloïse	Région Pays de la Loire	Chargée de programme biomasse
GRESSUS	Michèle	Nantes Métropole	Vice-présidente en charge des déchets
HAUMONT-BROSSEAU	Adeline	AILE	Chargée de mission biogaz
HUBERT	Cécile	Chambre régionale d'agriculture	Chargée de mission économie circulaire
LEBRETON	Laurence	ADEME Pays de la Loire	Chargée de mission
ORCIL	Antoine	CPIE Logne et Grand Lieu	Responsable pédagogique
RUBIN	Nicolas	Chambre régionale d'agriculture	Chargé de mission économie circulaire
VILBOUX	Valentine	La Tricyclerie	Salariée

○ Déroulé

- Collecte de biodéchets « en direct » sur la commune de Guichen.
- Présentation par Monsieur AFFRE du SMICTOM des Pays de Vilaine.
 - *Stratégie de détournement de la matière organique : de la gestion domestique à la collecte au porte à porte de leur organisation.*
 - Mise en perspective avec Guillaume Bastide de L'Ademe
 - Étude technico économiques de la collecte séparée des biodéchets en porte à porte.
 - Présentation de l'étude concerto : guide méthodologique de la gestion territoriale de la matière organique
- Visite de la plateforme de compostage et déchargement des camions.
- Déjeuner à l'auberge.
- 3 témoignages et ateliers de co-développement : compostage de proximité, collecte des déchets alimentaires des petits producteurs de centre-ville en vélo, méthanisation agricole collective.
Les supports de présentation de S. Affre et G. Bastide sont téléchargeables et commentés de mes prises de notes ICI : <http://www.paysdelaloire.fr/politiques-regionales/environnement-transition-energetique/plan-regional-de-prevention-et-de-gestion-des-dechets-et-economie-circulaire/>

○ ATELIERS de co-développement

❶ *Témoignage Adeline Haumont AILE/exploitant agricole/porteur de projet méthanisation*

PRÉSENTATION

Constat : beaucoup d'unités de méthanisation souhaitent augmenter leur capacité (raisons économique + exploitants se sont pris au jeu).

« Je suis exploitant et je cherche à augmenter mon rendement/ma perf/ma production énergie - vente électricité ». Les gisements industriels difficilement accessibles mais j'ai eu échos des flux biodéchets : cependant paraît contraignant. »

CLARIFICATION

- ? Quels sont les flux méthanogène ? → Aujourd'hui essentiellement flux agricoles (effluents).
- ? Quels autres intérêts ? → Pérenniser le projet/équilibre économique/nouveaux éléments fertilisants sur la ferme (= encore gain économique sur achats d'intrants)/solution pour flux de biodéchets.
- ? Capacité supplémentaire sur unité ? → Oui mais pas stockage amont possible et pas d'hygiénisation ! Donc besoin d'un outil supplémentaire et d'un dossier réglementaire (enregistrement ICPE).
- ? Recettes ? → Aujourd'hui non en dehors de la vente électricité et gain sur achats engrais.

A contrario certains flux seraient payants (ex. graisses abattoir) + le problème de savoir qui fait la collecte.

CONTRAT

Soit du point de vue de l'asso AILE : quels gisements et leur pertinence ?

Soit du point de vue de l'exploitant : pérennité de l'unité > est-ce que je serai tjrs pertinent dans 10 ans ou est-ce que collectivité va faire son propre exutoire ?

- ⇒ Quels gisements supplémentaires et quels sont-ils ? Par ex. est-ce que le gisement biodéchets est pertinent pour méthanisation malgré ses contraintes (agrément SPA3)

PROPOSITIONS

- Augmentation quantité déchets verts en déchetterie : utiliser une partie en métha.
 - Si volonté échelle locale : fort gisement disponible de déchets alimentaire > comment aller le chercher/pour quel coût ?/+ établissement public (resto co)
 - Manque une solution pour gros producteurs : les associer au projet via un % sur gain économique énergie/levier incitatif. Création d'un label.
 - Pédagogie & com. auprès du grand public
 - Se rapprocher des opérateurs de la collecte. Aujourd'hui ils manquent d'exutoires donc les coûts de collecte sont élevés. S'ils diversifiaient les exutoires amortiraient les coûts/réduiraient les distances de traitement.
 - Cibler les grosses unités locales de production de biodéchets : GMS par ex. Ficer des contrats pluriannuels.
 - Participatif : mettre le max d'acteurs autour de la table et leur faire prendre part. Citoyens aussi.
 - Biodéchets emballés ? Besoin de déconditionnement et à minima d'un broyage du flux.
- Les mutualiser/à des points névralgiques du territoire.
- Idem pour hygiénisation : réfléchir à mutualiser.
 - Attention à l'investissement et rentabilité à 10 ans dans optique de réduction des flux : travailler plutôt sur la qualité que quantité ?
 - Créer des partenariats entre producteurs et gestionnaires de métha donc des boucles économiques/agronomiques.

PLAN D' ACTIONS

Partir du constat qu'il manque les exutoires locaux (donc trop de distance parcourue au vu du pouvoir énergétique de ce flux)

- ✓ Se rapprocher des opérateurs de collecte (les agri & la filière).
- ✓ Évaluer les gisements potentiels : producteur moyens → restaurants, établissements administratifs.

- ✓ Travailler très en amont sur le déconditionnement : demain pour se démarquer pouvoir proposer ce « service ». Et le mutualiser (sur plusieurs outils dont compostage).
- ✓ Creuser la question du label : répond aussi à l'acceptabilité sociétale.
- ✓ Ouverture participative des projets (notamment aux citoyens).

② **Témoignage Valentine Ribboux - LA TRICYCLERIE – collecte en biodéchets des restaurateurs et métiers de bouche en centre-ville de Nantes**

PRÉSENTATION

Besoin de changer d'échelle pour répondre à la demande. Changement en SCIC (société coopérative d'intérêt collectif) ?

CLARIFICATION

- ? Rester sur Nantes ? → Oui car suffisamment de gisements (146 000 tonnes)
- ? Combien de sites/quel réglementation ? → 1 au Solilab/1 au théâtre Grand T qui ne leur appartiennent pas – mise à dispo gratuite. En dessous des valeurs ICPE (10t/an).
- ? Seulement entreprises ? → Oui (particuliers = Compostri)
- ? Organisation administrative et bénévoles : quel impact sur passage en SCIC ? → Une vingtaine de bénévoles en appui pour les tournées de collecte (pourra se poursuivre avec passage en SCIC). Aujourd'hui un bureau et un CA : plus simple en SCIC.
- ? Rentabilité ? → Non : un poste financé par Ademe. Plus on grandit moins on est rentable.
- ? Flux collectés ? → Préparation des repas.
- ? Démarchage entreprises ? → On est assez bien identifié, ils viennent à nous. Et pas de concurrence.

CONTRAT

« Comment changer d'échelle et massifier. Comment faire face à l'augmentation des demandes croissantes en volume et de nouveaux clients compte tenu de la taille actuelle de La Tricyclerie ? »

PROPOSITIONS

- Regarder productivité par salarié/productivité optimum. Sectoriser les clients.
- Augmenter le nombre de hub et cibler les clients.
- Faire des points d'apport volontaire.
- Étendre l'activité du matin sur l'après midi.
- Avoir plus de producteurs dans un périmètre plus réduit.
- Collecter plus à chaque passage et aussi les déchets de reste de repas.
- Analyser mieux les types de clients.
- Aller avec le restaurateur et voir avec lui.
- Associer un service de livraison : livrer de la matière première.
- Changer de mode de transport pour l'adapter à la massification.
- Faire de l'insertion par le travail.
- Demander une exonération de taxe à la collectivité.

PLAN D' ACTIONS

1. Maximiser les "hub" = lieux de stockage des déchets (mais avec la difficulté de trouver des lieux).
2. Optimisation des tournées :
 - a. En volumes : Collecter quand les bacs sont pleins / Clic & collecte,
 - b. selon lieux et leur topographie.
3. Récupérer d'autres déchets ou associer de nouveaux services (« reverse logistic » : livraison produits secs/récupération biodéchets = séparation propre (sec)/sale (humide).
4. Évolution des véhicules pour compléter flotte de vélos : véhicule électrique.

③ *Témoignage de Samir de COMPOSTRI – Sensibilisation et déploiement et du compostage de proximité sur Nantes Métropole*

PRÉSENTATION

Installation de composteurs en tant qu'association et non prestataire !

CLARIFICATION

- ? Réunion de présentation du mode d'emploi avec tour de table de participants.
- ? 6 mois de délai jusqu'à installation.
- ? Turnover des propriétaires/locataires ? peut aller jusqu'au retrait du composteur. Problème du travail en amont : besoin de plusieurs noyaux durs de foyers.
- ? Fonctionnement ? cadenas avec horaire ouverture.
- ? Utilisation du compost ? parfois à 100 % par site lui-même. Jardins familiaux et partagés. Peu de surproduction.

CONTRAT

« Comment continuer à accompagner les habitants sans faire à leur place pour assurer pérennité et autonomie ? »

PROPOSITIONS

- Mini formation pour nouveaux arrivants.
- Rôle des collectivités ? Conf. par communes (via agenda 21) – par interco : familles ZDZG, défi familles...
- Conseil syndical de copropriété.
- Motivation des familles via les écoles.
- Pour autonomie : prêt d'un broyeur aux habitants.

PLAN D' ACTIONS

1. Avoir un référent formé par site :
 - a. les convier à des réunions régulières de présentation (1 fois/mois) et pas qu'à Nantes,
 - b. s'engagent pour organisations des permanences.
2. Multiplier le nombre de contacts motivés par site pour assurer des relais/compenser le turnover.
3. Accentuer la formation : au-delà des moments d'installation la poursuivre dans la durée pour compenser le turnover.

MOTS conclusifs



Perspectives/sujets à aborder

- ! Alternatives : déshydrateurs, composteurs électromécaniques
- ! Gestion des déchets verts (notamment ménage : aller vers le zéro déchet : « tout ce qui est au jardin reste au jardin »).
- ! Vos suggestions et propositions ?