

Sensibilisation à la transition écologique par la valorisation des déchets verts dans les jardins et espaces verts

**Compte rendu journée technique Belberaud SICOVAL
- le 12 octobre 2018-**

- * Animation : Annabel Fourcade d'Arbres et Paysages d'Autun et Guillaume Gauthier de Libertree
- * Présents : 46 participants
- * Intervenants :
 - SICOVAL : Valentine Deleris, Benoit Colotto
 - DECOSET : David Lambert





Présentation & introduction par M. Jacques Oberti président du SICOVAL

Le partenariat du SICOVAL avec Arbres et paysages d'Aquitain (APA31) est mis en avant, ainsi que l'engagement du SICOVAL dans la modification des pratiques avec l'abandon des matériaux ou techniques qui deviennent obsolètes et plus globalement grâce à l'économie circulaire.

La question "que faire de nos déchets verts" est soulevée avec une vision 'macro' des circuits d'économie avec la valorisation à grande échelle et avec une vision 'micro' des pratiques à acquérir avec la participation des citoyens et du monde agricole (Le SICOVAL étant une zone vulnérable). L'utilisation de l'eau et des intrants est une des autres problématiques soulevées.

Dans le cadre de ce projet de Valorisation des Déchets Verts (VDV), il est prévu d'organiser une à deux autres réunions sur le territoire. Toute une dynamique se met en place, notamment avec la redevance incitative.

Prise de parole de M. Georges SALEIL vice président en charge des déchets sur le SICOVAL, puis M. Laurent FOREST vice président en charge des espaces naturels:

Le SICOVAL est un territoire mi rural mi urbain avec également une concentration de résidences: la plantation des nouveaux végétaux se développe beaucoup au sein de ces résidences. Les campagnes seraient moins entretenues avec des abords de voiries et des maisons, d'où une végétation qui peut devenir exubérante et donc un volume de déchets amené en déchetterie de plus en plus important. Un travail est à faire sur la possibilité de recycler ces déchets qui sont appelés des déchets mais qui peuvent être une richesse, une ressource.



Présentation de la matinée et diaporama

Annabel FOURCADE (APA31) et Guillaume GAUTHIER (Libertree) vont animer la réunion avec Benoit COLOTTO (SICOVAL) et Valentine DELERIS (SICOVAL).

C'est la première réalisation concrète de ce partenariat sur le SICOVAL qui réunit les collectivités mais aussi les professionnels et associations, dans un objectif de mise en réseau.



Sommaire

- **présentation de l'association Arbres et Paysages d'Autun**
- **expérimentation sur le paillage**
- **présentation du projet VDV**
- **états des lieux des acteurs et des enjeux du territoire (SICOVAL & DECOSET)**
- **atelier débats sur 3 thématiques du projet.**

1- Présentation de l'association A&P31

Présentation de l'association Arbres et Paysages d'Autun (<https://www.arbresetpaysagesdautan.fr/>)

Le réseau au niveau régional AFACH Occitanie (<https://afahcoccitanie.fr/>)

2- Expérimentation sur le paillage

Comparaison de différents facteurs de type de paillage, voir les résultats sur le site internet de l'association Arbres et Paysages d'Autun (<https://www.arbresetpaysagesdautan.fr/spip.php?rubrique29>)

3- Présentation du projet VDV

Les objectifs du projet sur la région Occitanie

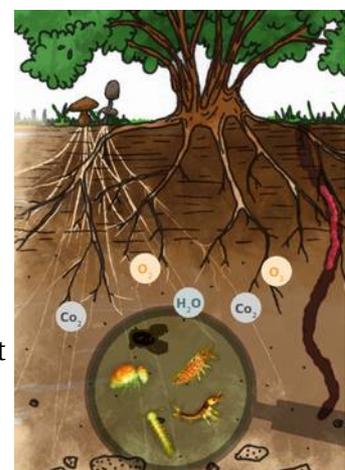
Les différents sites pilotes

Les animations déjà réalisées

: <https://www.facebook.com/dechetsverts/>

Questions:

- mycorhyze: Les plantations ont-elles besoin d'un ensemencement en mycorhize? Réponse A. Fourcade : les plantations réalisées à Arbres et Paysages d'Autun ne sont pas mycorhysés.





- esthétique: les mauvaises herbes sont-elles plus importantes sur un paillis de broyat?
Expérience des espaces verts de Roques à ce sujet: même après plusieurs années l'apparition de mauvaises herbes reste limitée. Il y a toujours nécessité de désherber si on désire avoir ce côté esthétique, mais ce désherbage est facilité sur un paillis;
- le financement : pourquoi le financement sur l'achat des broyeurs a-t-il baissé ces dernières années? Réponse de G. Gauthier & B. Colotto: le financement pour l'achat du broyeur sur le site du SIPOM était par l'ADEME de 50%. Il existe également un soutien par la Région Occitanie d'un soutien de près de 40%.
- la biodiversité et les ravageurs: Le paillis par broyat, est-ce que cela favorise des animaux (oiseaux, insectes,...), qui vont être des ravageurs pour les cultures en milieu rural? Réponse de A. Fourcade & G. Gauthier, le paillis de broyat reproduit un écosystème équilibré qui permet une résilience, cad d'avoir un pool d'animaux auxiliaires des cultures qui vont limiter les infestations par des ravageurs. C'est ce qui est préconisé en agro écologie notamment en favorisant les haies et les bandes enherbées.

4 – Le territoire du SICOVAL et ses projets

Présentation par Benoit Colotto de l'étude menée auprès des 36 communes du Sicoval sur les pratiques de gestion et exutoires des déchets verts.

L'étude est axée sur les volumes par déchèteries par habitants et les exutoires par types de résidus végétaux (compostage, prestataire, brûlage – interdit!-, paillage, broyage, stockage, laissé sur place).

4 principaux axes de travail sont mis en avant par rapport aux besoins des communes:

1. profiter du projet de la station d'épuration d'Ayguesvives afin de réaliser une plateforme de broyage associée à l'aire de compostage des boues.
2. mutualiser les dispositifs de gestion (broyeurs, prestataire, personnels, bonnes pratiques...)
3. créer un réseau d'échange local
4. encourager les échanges de BRF : des communes disaient qu'elles avaient trop de broyat, d'autres pas assez. Donc ce réseau est en train de se créer, avec beaucoup de travail d'animation avec un animateur de réseau.

5 – Le travail d'étude de DECOSET

Plan d'action déchets verts: L'objectif est d'aller vers des ressources végétales.

2018 – connaître pour agir : études en interne (50% de réponse des communes) menée par Manon Girardot :

- étape 1: études préalables
- étape 2 : quantification des besoins territoriaux
- étape 3 : proposition de nouvelles filières

Fin 2018-2019: finalisation du plan d'actions

Un travail de sensibilisation surtout sur les déchetteries est à développer avec des outils spécifiques à développer: recherche de filières alternatives, mise en place de dispositifs spécifiques.



Questions

- La gestion des déchets verts engendre des normes, est-ce qu'on peut agir en amont? Les particuliers peuvent être acteurs. Certains se rendent plus de 20 fois par an en déchetterie. Quels messages à faire passer? Le choix des essences, gestion différenciée.

- Certaines communes sont-elles encore sur la collecte de déchets verts chez les particuliers? Sur le Sicoval, le service de collecte à domicile a été remplacé depuis 2011 par la régie broyage, c'est-à-dire un broyeur et une équipe de 2 agents qui vont broyer sur rendez-vous chez l'habitant. Cela marche très bien et apporte de la sensibilisation. Ce service est beaucoup moins cher que la collecte en porte à porte directement chez les particuliers. Seul bémol, malgré près de 800 rdv annuels, ce service est aujourd'hui saturé et les rendez-vous sont pris sous 3 mois.

- *Que deviennent les déchets à la sortie de la déchetterie?* réponse de David Lambert de DECOSET : Ils sont déplacés dans des camions benne afin d'être traités sur d'autres plateformes comme celle de Belesta Lauragais.

On a des unités de co-compostage sur Labège et à venir sur Ayguesvives.

Les volumes de déchets verts sont de 7000 tonnes par an sur les trois déchetteries du SICOVAL et 1500 tonnes par les services techniques qui ont leur propre déchetterie.

Un camion benne de DECOSET fait environ 40m³ (environ 10 tonnes par benne), plus de 700 bennes sur l'année.

Pour les professionnels : ils ont accès à 3 plateformes pour amener les déchets. Mais certains broient sur place : exemple de Forest Elagage : 95% du temps les produits d'élagage sont broyés sur place.



6 – Le travail d'étude d'Arbres et Paysages d'Autan

L'étude menée auprès des professionnels par Arbres et Paysages d'Autan sur les pratiques de gestion et exutoires des déchets verts, montrent que :

- 80 % de ceux qui ont répondu utilisent un broyeur.
- Majoritairement convaincus par l'utilité du paillage
- Adhésion massive à l'idée de disposer de lieux de stockage pour déposer leur broyat (praticité et frais réduits)
- Pas assez de déchèteries ouvertes aux professionnels
- En attente d'une carte interactive et de documents de communication pour sensibiliser leurs clients
- Quid des plateformes de "stockage" ou transit de broyat apporté par des professionnels de l'élagage?
- Madame Becanne de SAS Environnement Service, souligne le besoin de mettre à disposition des zones de stockage de broyat par les communes.
- L'UNEP 65, indique la cartographie des maraîchers qui ont besoin de broyat .
- Problématique des quantités à benner / aux besoins des demandeurs
- William Massuelle, Elagueur Professionnel précise tout l'intérêt économique et écologique du broyage.

A Montberon l'expérience d'un jardin collectif est mis en avant.

Il est indiqué qu'il faut agir en amont pour la production des déchets verts via des essences et plantations adaptées et des solutions et pratiques alternatives.



7 – Travail en coopération & débat autour de 3 thématiques

1-Les broyeurs, et les difficultés de mettre en commun les outils notamment les broyeurs.

Que vous inspire ce thème?

- Coûts trop chers pour une petite commune même en mutualisant.
- Mitigé ! En complément de location (aux particuliers) pour association type coteaux 21
- Bonne idée pour les petites communes moins de volume plus difficile pour les grandes car beaucoup plus de jardins et espaces verts à entretenir
- Mutualisation de broyeurs par le SICOVAL pour les communes
- Les communes ont un intérêt financier à mutualiser mais sujet à discorde en cas de conflits sur la marche à suivre.
- Investissement, entretien et stockage difficiles pour les individuels ou en collectivité
- Location auprès d'un prestataire moins coûteux
- Entre communes proches afin de rester le plus local
- Mutualisation possible si pas trop d'utilisateurs différents. Sinon passer par un service pour les gros modèles
- Intérêt pour un service de broyage
- la commune d'Auzielle est équipée. Le problème posé par la mutualisation est celui de l'entretien et de la bonne utilisation du matériel.
- A développer car forte demande mais il est difficile de toucher certains habitats car peu de place de stockage, des coupes avant l'arrivée des services
- Développer le broyage notamment pour le compostage, stockage et lieu de broyage.
- La mutualisation et l'entretien de la machine ne sont pas forcément compatibles

Partage d'expérience: le service de broyage à domicile du SICOVAL

Il existe depuis 8 ans, environ 4 rdv par jour, 400 broyages par an. 15 à 25 m³ par jour. Ce qui est recherché c'est cette évacuation des déchets verts, c'est le principal objectif. Un travail de sensibilisation est réalisé par les techniciens du SICOVAL pour que les particuliers gardent le broyat sur place. Il y a beaucoup de demandes, avec 3 mois d'attente et ce service est limité dans le temps, à une heure d'intervention, souvent 50 minutes de broyage effectif. Cela produit entre 4 et 8 m³ de l'heure. Lors du 2^{ème} et 3^{ème} rdv les particuliers savent mieux ranger afin de permettre une meilleure efficacité.

Besoin d'outils de sensibilisation : plaquette de sensibilisation grand public

Partage expérience : Association Coteaux 21 (Monsieur Bessagnet)

L'association possède 4 broyeurs (accessibles au grand public) et loue les broyeurs, à la journée ou à la semaine. Elle loue 10€/semaine des petits broyeurs (capacité branche de 35 mm) à ses adhérents. L'utilisateur paye une caution de sécurité de 500€. Les problèmes rencontrés concernent la maintenance du broyeur. Une seule casse en 8 ans.



Retour d'expériences: Jérôme Goussaud, responsable des services techniques de la commune de Baziège: Mutualisation d'un broyeur sur 4 communes : Ayguesvives, Baziège, Donneville et Montgiscard. Au départ en 2012, groupe pour la mutualisation de matériels spécifiques. La nacelle était évoquée mais plutôt compliquée à gérer. L'achat du broyeur a été fait par la commune de Donneville. Un planning de répartition entre les communes est discuté en début d'année, les agents s'arrangent entre eux, le stockage se fait à Baziège.

Le broyat est fait lors des tailles sur du Cyprès des landes, Erables,... Il est stocké pour être mis en compostage avec les déchets des cantines scolaires, puis pour du paillis.

Le principal problème c'est que le broyeur arrive dans la commune en parfait état. Les couteaux étaient bien souvent endommagés. Chaque commune a maintenant son propre jeu de couteaux qu'elle doit entretenir. Les frais d'entretien sont répartis au prorata de l'utilisation de chaque commune.

Sur Baziège à 150 heures d'utilisation / an avec des branches de 120/100 mm de diamètre.

Questions:

Réflexion de mise à disposition pour les personnes en difficulté, par exemple les personnes âgées. Le coût de ce broyeur était aux alentours de 15 000€ (hors aide TTC). Que faire en cas de casse hors consommables?

C'est la commune qui est chargée de contacter le réparateur, toutes les charges de réparation et utilisation au prorata temporis.

Retour d'expérience: La communauté de commune de Venerque/ Le Vernet. La collectivité a la compétence chantier d'insertion avec un broyeur à couteaux. Le Vernet Venerque. 19 communes. 7 communes utilisent beaucoup cette compétence. La problématique est la même sur l'entretien des moyens mutualisés.

Témoignage en tant que particulier: cela représente un effort de broyer, aujourd'hui le choix est fait par cette personne d'emmener à la déchetterie. C'est parfois difficile pour un particulier.

2- Pourquoi et comment mettre en réseau?

Que vous inspire ce thème?

- Faciliter l'échange entre les acteurs (producteurs / demandeurs) => en application en temps réel
- Très bien, que des intérêts
- Pas facile je pense
- Un lieu identifié de stockage avec relai communal pour informer les habitants (tout le monde n'est pas branché) et les professionnels des disponibilités.
- Chemin raccourci en utilisant les outils actuels internet.
- Un lien identifié de stockage avec un relai communal pour informer les habitants (tout le monde)
- Eviter les apports en déchetterie, développer le compostage de proximité, besoins moindre que quantités produites
- Un service de broyage, un stockage dépôt en déchetterie, une mise à disposition des personnes



- La commune d'Auzielle a envisagé la mise en place d'une plateforme de compostage/broyage qui pourrait être ouverte une fois par mois aux habitants pour un apport et/ou retrait de matériel. La réflexion est en cours. Cela nécessiterait la présence d'un personnel communal lors de l'ouverture pour assurer la bonne gestion du site.
- Mise à disposition de BRF gratuitement & zone de stockage accessible par camion
- Nécessaire quel outil approprié à mettre en place, une appli tél? Information, diffusion contre fausses croyances

Retour d'expérience, Antoine MAURICE de l'association Humus et Associés:

Il existe un besoin de broyat pour les sites de compostage collectifs où les urbains ont peu ou pas de matière organique à disposition. Il y a un énorme besoin donc mais il y a des difficultés d'acheminement.

Retour d'expérience, Unep, Aurore VILA : expérience sur les alentours de Tarbes avec un outil type géomap de mise en réseau avec une quinzaine de professionnels de l'élagage et paysagisme reliés à des maraîchers bio qui sont en demande de broyat. La gestion de la carte interactive est plus simple que faire le suivi d'une application. Une première mise en réseau est déjà plus simple. Une mise en réseau se fait au niveau local avec beaucoup de paysagiste qui font également de l'élagage, parfois avec des collègues élagueurs.

Proposition de solliciter digital place par DECOSET.

3- Mise en place de zone de transit et de stockage de broyat

Que vous inspire ce thème?

- Récupération des déchets verts pour une petite commune? Mise en place d'un service de bennes
- Sur déchetterie
- Besoin de lieux, gérer la qualité, risque d'abus
- Bonne initiative, important que le service ne soit pas trop éloigné des utilisateurs (les communes?)
- Sites de compostage collectif ont besoin de matière, pas facile dans les zones urbaines
- Utilisation des jardins partagés comme plateforme de transit de broyage de professionnel avec comme difficulté dépôt de broyat uniquement => idem sur terrain communal avec des déchets verts + un broyeur loué ou mutualisé.
- Indispensable mais il faut éduquer les maires et la population
- Pas en accès libre, broyat distribué gratuitement
- Oui si local, oui si c'est un service non payant
- Oui en local mais ne sera réalisé que par les communes! Je ne crois pas à l'investissement des particuliers.
- Déposer le broyat avec un camion (pour une entreprise) sans contrainte
- Intéressant, bien prendre en compte les conditions d'apport et de retrait
- Très intéressant si ouvert aux professionnels. Qui fait le transport?



Quelle réglementation et normes de stockage ? David Lambert de DECOSET indique qu'en fonction des départements on a des normes différentes, il faut se rapprocher du règlement sanitaire départemental en vigueur.

Expérience de stockage sur 2 nouvelles déchetteries qui vont se créer sur la communauté de Vernet & Venerque.

Conclusion:

La semaine européenne des déchets arrive bientôt, à partir du 17 novembre 2018. C'est l'occasion de sensibiliser à la Valorisation des Déchets Verts.

La mise en réseau va être valorisée avec les outils numériques développés au sein de ce projet.

Valentine DELERIS: la réussite de cette première réunion sur le SICOVAL montre l'intérêt d'être de nombreux acteurs, d'autres journées et actions sont donc à venir.