



Automne 2014 - N°10

Bienvenue dans ce dixième numéro du « compostage infos » ! Un numéro consacré aux petites bêtes du compost et au compostage partagé sur le territoire du SIDEFAGE.

Bonne lecture.

INFO : Connaître les « petites bêtes » du compost

Même si le travail des vers de terre est important, de nombreuses autres « petites bêtes » participent à la décomposition de la matière. C'est d'ailleurs la faune invisible qui assure le plus gros du travail de compostage.

Les **bactéries** sont les représentants les plus importants en quantité dans le compost. Les **actinomycètes** sont les plus connus de ces micro-organismes qui décomposent les matières organiques. Si un manque d'oxygène se produit dans le tas de compost, le développement d'une autre population de bactéries (dites anaérobies) provoque par leur activité, une odeur de pourriture assez désagréable.

Les **champignons** dégradent les composés complexes et aident ainsi les bactéries dans leur travail de décomposition de la matière.

Il y a de multiples espèces d'**acariens**. Ceux que l'on retrouve dans le composteur se nourrissent de levures, de champignons, de bactéries, de certains acariens et d'insectes nuisibles. Les acariens ressemblent à des petites araignées mais dont la tête est soudée au thorax.

Les **collemboles** n'aiment pas la lumière et recherchent les endroits frais et ombragés. Mesurant de 1 à 3 mm et de couleur blanchâtre, leur quantité est signe de qualité de la décomposition du compost. Ils se nourrissent de végétaux en décomposition et de champignons.



Les **cloportes** se nourrissent de la matière végétale en décomposition notamment les matériaux ligneux tels le bois et les écorces. Ce sont les seuls crustacés terrestres. Ils affectionnent les lieux humides et sombres.

Les **larves de cétoines** dorées se nourrissent de la matière souvent la plus coriace, notamment le bois et les feuilles. La larve de cétoine dorée est souvent confondue avec la larve de hanneton.



Les **vers de terre** se nourrissent de végétaux en décomposition. Leur présence est signe d'un compost en bonne santé qui sera riche en nutriments. Le ver de compost à une couleur rouge-rosée et ne doit pas être confondu avec le lombric commun qui aère le sol grâce à ces longues galeries mais qui n'est d'aucune utilité dans le compost.

Les **mille-pattes** morcellent les « gros » déchets facilitant leur digestion par les autres organismes.

Les **escargots**, les **limaces**, les **fourmis**, les **araignées**, les **forficules** (perce-oreilles) ... font partie également de l'écosystème du compost mais ne sont pas systématiquement présents pour participer à la décomposition de la matière dans votre compost.

LES ACTUALITÉS DU SIDEFAGE

Le stand compostage sera présent :

- Sur « Couleurs d'Automne » à Machilly les 20 et 21 septembre
- Sur le Salon de l'Habitat à Bellegarde du 26 au 28 septembre
- Sur la fête de la science à Bellegarde le 8 et 12 octobre

Prochaines formations de guides composteurs :

- Mercredi 24 septembre à Bellegarde sur Valserine (01)

Rencontre annuelle des guides composteurs le 18 octobre

ZOOM SUR ... Le compostage partagé sur le territoire du SIDEFAGE

En 2010, le SIDEFAGE participait au lancement de compostage partagé sur 2 résidences de Reignier, avec le soutien de la Communauté de Communes Arve et Salève. L'idée est que chaque habitant apporte ses « biodéchets » (épluchures, ...) dans les composteurs afin de réduire les déchets traités par la collectivité.

A la suite de cette opération, le SIDEFAGE décide de s'investir davantage dans ce type de projet et participe au développement du compostage partagé sur le territoire. Cela concerne des résidences immobilières de taille variable, allant parfois jusqu'à des ensembles de 215 logements, comme aux vertes Campagnes à Gex.



Aujourd'hui, on recense 35 aires de compostage partagé sur le territoire du SIDEFAGE, mises à disposition de 1 472 foyers.

Mais la répartition sur le territoire est encore inégale. Ainsi la Communauté de Communes du Pays de Gex (CCPG), à elle seule, compte 65% de la totalité des aires. Avec 23 sites pour 1 067 foyers, elle est loin devant les Communautés d'Agglomération d'Annemasse et de communes d'Arve et Salève, du Genevois, du Haut Bugey ou encore du Pays Rochois qui comptabilisent chacune 2 sites sur leur territoire pour une moyenne d'une trentaine de personnes par site. Suivent ensuite la CC du Pays Bellegardien et la CC du Val des Usse qui ne possèdent pour l'heure qu'un site de compostage partagé.

Les Communautés de Communes de la Semine, du Pays de Seyssel et de la Vallée Verte n'ont, quant à eux, entrepris, pour l'instant, aucune action de compostage partagé en partenariat avec le SIDEFAGE.

Les collectivités et habitants qui souhaitent mettre en place le compostage partagé peuvent compter sur le SIDEFAGE pour leur présenter les avantages et le fonctionnement d'un tel projet, les assister dans la mise en place du dispositif et bénéficier de ses conseils pour le bon usage du composteur et l'évolution du compost. Si le compostage peut diminuer de 30% le poids des poubelles, les collectivités qui s'engagent dans le compostage partagé jouent également un rôle dans le développement du lien social et l'appartenance à un territoire. Les usagers du composteur se retrouvent autour d'un même engagement et sont amenés à échanger entre eux pour améliorer leur dispositif de compostage.

Et cela peut par la suite conduire à un projet de cohésion plus grand, à l'instar du jardin communautaire sur la Résidence Fontaine Alzire à Ferney-Voltaire à la suite de l'implantation du compostage partagé.