

Atelier 8 Compostage et lombricompostage

Avril 2019

Les déchets organiques représentent un tiers de nos ordures ménagères. Cela représente une production annuelle de près de 130 kg par an et par personne de restes putrescibles qui sont collectés et ensuite traités notamment en incinérateur pour l'Île-de-France.

Si l'on tient compte du fait que ces déchets sont composés de 50% à 70% d'eau, c'est effectivement de l'eau que l'on transporte avant de l'incinérer. Ainsi, de par leur teneur en eau, il est nécessaire de dépenser plus d'énergie pour détruire ces déchets, ce qui est contradictoire avec l'objectif de production d'énergie des incinérateurs.

Lors de cet atelier « Compostage et lombricompostage », nous évoquerons les enjeux du compostage ainsi que les différentes façons de composter et les processus qui leur sont propres. Des démonstrations pratiques seront au rendez-vous avec :

- Un lombricomposteur fabriqué par Dominique Trabet, du service environnement de la Ville de Nogent-sur-Marne, en charge des ateliers sur les éco-gestes à destination des écoliers nogentais de CE2
- Le site de compostage partagé installé à la MJC de Nogent

Atelier animé par Enedina Pouvreaux, maître composteur du territoire *ParisEstMarneBois*.

Retour sur les séances

Après avoir échangé avec les participants sur les enjeux du compostage, nous avons évoqué les détails du procédé de dégradation des déchets organiques avec un focus sur la faune qui permet cette transformation en amendement naturel.

Des échanges se sont suivis sur les différents déchets que l'on peut composter en fonction du type de compostage, ainsi que sur les conditions nécessaires pour réussir son compost.

Avant de sortir pour explorer le site de compostage de la MJC (déchets en décomposition et matière sèche), les participants ont pu observer la transformation réalisée par les vers de terre des déchets organiques que Dominique met soigneusement dans son lombricomposteur. Les enfants ont particulièrement apprécié le fait de pouvoir toucher les êtres vivants qui transforment les déchets organiques en compost.

Quelques pistes pour aller plus loin

Le guide publié par l'ADEME « Le compostage et le paillage » :
<https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-compostage-et-paillage.pdf>

Tout savoir sur les biodéchets « Sauvons le compost de la poubelle » :
<http://biodechets.org/chez-moi/>