

Composter qu'est ce que c'est ?

Le compostage est un processus maîtrisé de dégradation des matières organiques par une fermentation naturelle en présence d'oxygène. La matière ainsi produite, le compost, est riche en éléments organiques assimilables par la terre comme amendement naturel. Il est comparable à l'humus.

La technique du compostage

La technique retenue s'inspirera des techniques du compostage domestique en bac mais la qualité et le volume des apports seront ajustés pour faciliter l'entrée «débutante» des élèves dans le compostage. Deux bacs seront utilisés, un pour l'apport, l'autre pour la maturation avec un exutoire du compost sur les espaces verts des établissements au bout de 6 mois



Des enjeux et des chiffres éloquentes

A l'heure où le rapport du groupe 2 du GIEC nous alerte sur l'urgence d'agir pour préserver notre avenir, la **baisse des émissions de gaz à effet de serre** et la **relocalisation des puits de carbone** sont des priorités.

En France, les biodéchets représentent 30 à 40 % du volume des ordures ménagères et 30 kilos par an. Ça pèse lourd ? Normal, un biodéchet c'est 90 % d'eau.

Sur notre territoire, un restaurant de collège de 380 convives c'est 7 tonnes et demie par année scolaire de déchets alimentaires compostables qui quittent le plateau des élèves en fin de service. C'est plus de 2000 kilomètres en camion par an pour la collecte des bacs de l'établissement vers leur point de traitement.

Et si ces biodéchets ne rejoignent pas la filière de compostage (à plus de 15km), elles rejoindront la filière de méthanisation qui demande de l'énergie pour fonctionner.

Pire encore, si les biodéchets des restaurants scolaires continuent de rejoindre le bac OMR (poubelles résiduelles), c'est alors l'enfouissement qui occupe des terres et dont il faut gérer les gaz et jus polluants ! Notre priorité est à la **filière la plus courte et au retour à la terre.**