

FAVORISER LA PRODUCTION DE MATIERES PREMIERES SECONDAIRES DE QUALITE **LE TRI-COMPOSTAGE**

Terralys s'appuie sur son savoir-faire technique en valorisation biologique et sur l'expérience de SITA dans le recyclage pour la valorisation matière pour concevoir, et gérer des centres de tri mécano biologiques des déchets ménagers.

Précurseur de la valorisation biologique des déchets par compostage, TERRALYS poursuit son développement et innove dans la réalisation « clés en main » et l'exploitation de centres de tri mécano biologiques des déchets ménagers.

TERRALYS développe des solutions complètes associant différentes technologies éprouvées depuis de nombreuses années par ses équipes d'ingénierie et d'exploitation et adaptées en fonction du niveau de performance attendu par ses clients.

Accompagner en amont la pratique du recyclage

TERRALYS accompagne les collectivités dans leur démarche de sensibilisation et pédagogie de tri et de compostage individuelle dans un objectif de valorisation.



← Fertisud





Des compétences croisées pour développer le traitement mécanique et biologique et la valorisation.

■ **Les déchets ménagers font l'objet d'un tri mécanique** qui extrait les matières recyclables (métaux, bois, plastique, papier...) et la partie organique fermentescible.

■ **La fraction fermentescible est alors compostée.** Le compostage peut traiter soit directement la fraction organique contenue dans les déchets soit apporter un traitement complémentaire du digestat après méthanisation.

TERRALYS a développé plusieurs process de compostage adaptés à la nature et à la qualité du déchet.

■ **Le compost produit** est utilisé pour l'enrichissement des terres agricoles et des espaces verts. Les autres matières valorisables rejoignent les filières traditionnelles de recyclage.

■ **Les déchets triés non valorisables** sont évacués hors du site pour une valorisation énergétique ou pour enfouissement en centre de stockage.

En développant des installations de dernière génération en matière de traitement et de valorisation des déchets, TERRALYS illustre concrètement son engagement dans le Grenelle de l'Environnement et confirme sa position de leader sur le marché de la valorisation biologique.



TERRALYS a développé
plusieurs process
de compostage
adaptés à la nature
et à la qualité du déchet.