

ÉVALUER LES MEILLEURS SCÉNARIOS DE LA GESTION DES DÉCHETS

La gestion des déchets ménagers représente un enjeu majeur en raison de son impact environnemental. Avec l'obligation de trier les biodéchets à la source, les collectivités territoriales doivent choisir le meilleur scénario de gestion, celui ayant le moins d'impact environnemental, économique ou social.

En 2023, les chercheurs de la Chaire CoPack ont lancé le projet "Ocre" pour développer un outil mathématique d'aide à la décision qui simule les meilleurs scénarios de traitement des biodéchets et des déchets d'emballages.



Cet outil aidera les agents de gestion des déchets à concevoir et à optimiser l'agencement des procédés intégrant le compostage, la méthanisation et l'incinération.

Les utilisateurs de l'outil pourront manipuler les données pour comparer différents scénarios de traitement, et choisir la solution la plus performante en termes de durabilité, en intégrant trois dimensions : environnementale, économique et sociale.

