

# 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 simulera 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 de traitement, tels que le compostage ou la méthanisation. Ces procédés seront comparés à une situation dans laquelle les biodéchets seraient mal triés et finiraient dans les ordures ménagères résiduelles, conduisant ainsi à leur incinération.

Les utilisateurs de l'outil pourront calculer les performances environnementales, économiques et sociales de différents scénarios de traitement. Ceci en tenant compte de la qualité de biodéchets ainsi que de la performance et des investissements existants dans différentes technologies.

