

OPTIMISATION DU SERVICE DÉCHETS



Verdicité a réalisé pour ORGANOM des caractérisations d'encombrants et de refus d'OMR triés.

CONTEXTE

Syndicat mixte de traitement des DMA pour 9 EPCI (330 000 habitants), ORGANOM a souhaité estimer les gisements résiduels par matériaux en vue d'intensifier la communication sur le tri existant et étudier de nouvelles filières de valorisation.

MÉTHODOLOGIE

Organisation avec ORGANOM des caractérisations.

Mise en place d'une méthodologie particulière pour les encombrants : objectif de 2 bennes par jour (quartage à 2 tonnes) – Adaptation de la norme XP30-484.

Caractérisations inspirées du MODECOM pour les refus d'OMR triés (plusieurs granulométries).

Réalisation des caractérisations – 2 bennes d'encombrants par jour, 1 journée pour les refus d'OMR.

BILAN

15 bennes encombrants caractérisées

- Détermination du gisement pouvant être détourné (avec possibilité actuelle de tri et avec nouvelles filières) et réemployable.
- Potentiel d'économie avec meilleur tri, avec projection de la TGAP en 2025.
- Planning de caractérisation respecté malgré les conditions météo difficiles (pluie/températures négatives).

3 échantillons de refus d'OMR triés caractérisés

- Mise en évidence de la présence de verre.
- Dégradation quasi-totale de la matière organique et de la majeure partie des composants des couches-culottes.
- Projection à partir des résultats de la teneur des flux non dégradables dans les entrants (verre, métaux...).

DATE DE RÉALISATION

2020

ÉQUIPE DÉDIÉE

1 chef de projet + trieurs

BUDGET

17 K€

CONTACT CLIENT

David THOMAS

04 74 45 35 55



Composition des bennes d'objets encombrants d'ORGANOM

