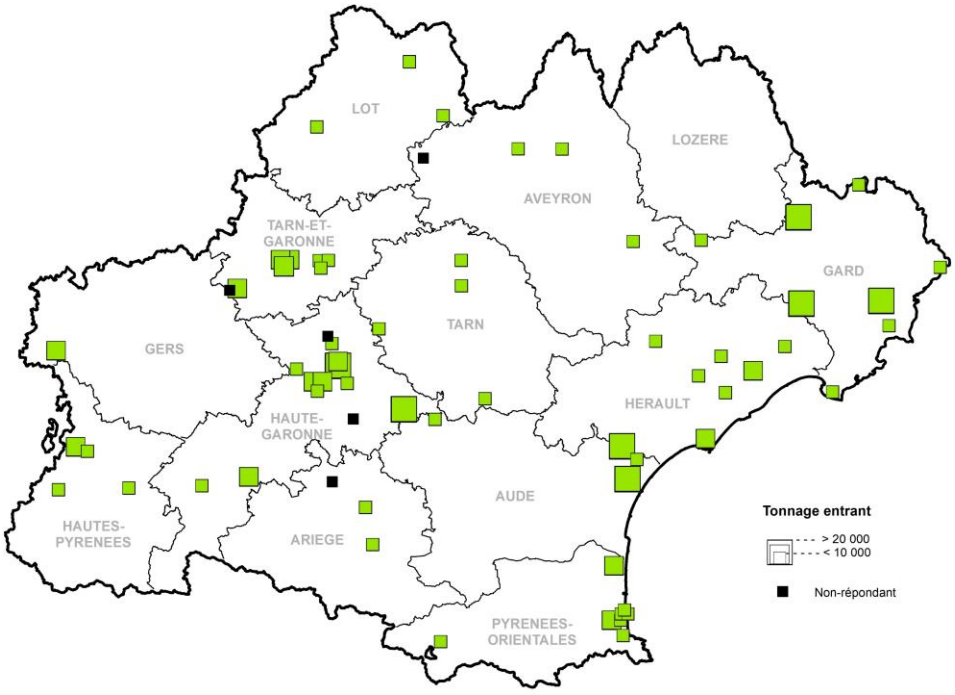
LES CHIFFRES 2016 DU TRAITEMENT DES DECHETS – OCCITANIE

ENQUETE ITOM - Installations de Traitement des Ordures Ménagères

Les Plateformes de Compostage (accueillant des déchets ménagers)

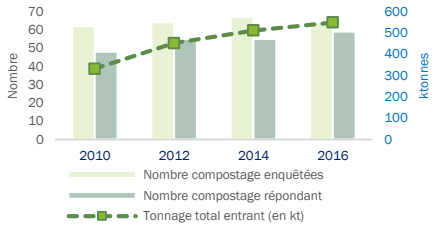


(*) Hors tonnages des plateformes de compostage n'ayant pas répondu à l'enquête ITOM 2016.

Chiffres clés 2016

64 Plateformes de compostage dont **25** accueillant les boues de stations d'épuration

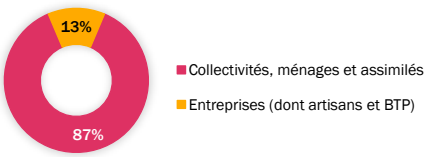
547 867 tonnes entrantes*



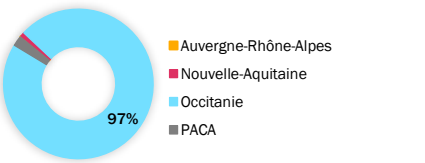
Evolution des tonnages entrants depuis 2010 en fonction du nombre de plateformes de compostage enquêtées et répondant

Entre 2010 et 2012, le taux de participation aux enquêtes a significativement augmenté (77% en 2010 et 85% en 2012), on constate donc logiquement une augmentation des déchets entrants sur les plateformes de compostage (d'environ 100 kt). L'augmentation constatée de 60 kt entre 2012 et 2014 est, quant à elle, bien réelle et peut s'expliquer par l'ouverture de 6 nouvelles plateformes en 2014, représentant aux alentours de 90 kt. Enfin, entre 2014 et 2016, une augmentation d'environ 40 kt est observée. Les taux de participation à l'enquête étant différents (82% en 2014 et 92% en 2016), cette augmentation ne serait en fait que d'environ 20 kt.

Flux entrants : 547 867 tonnes – Déchets organiques et autres déchets compostables



Type de producteurs des déchets entrants sur les plateformes de compostage en 2016



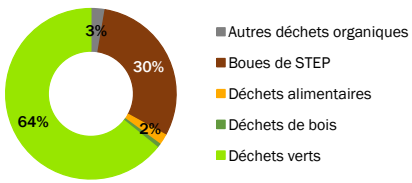
Origine géographique des déchets entrants sur les plateformes de compostage en 2016

Les déchets entrants sur les plateformes de compostage enquêtées proviennent à 87% des ménages et des collectivités et à 13% des entreprises.

Les déchets produits par les ménages et les collectivités sont des déchets alimentaires, des déchets verts (collectés en déchèteries, en porte-à-porte ou par les services municipaux) et des boues de STEP (158 kt de boues co-compostées sur 25 plateformes). Ainsi, en Occitanie, 3,5 kt de déchets alimentaires produits par les ménages ont été captés et 154 t issues des collectivités. Les déchets verts représentent, ménages et collectivités confondus, 316 kt.

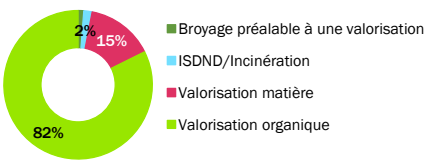
Les déchets industriels compostés sont, quant à eux, de divers types : boues (8,5 kt), déchets de bois (4,2 kt), déchets verts (36 kt), déchets alimentaires (6,7 kt) et d'autres déchets organiques comme du lisier, des déchets des industries agroalimentaires, etc.

Concernant l'origine géographique, les déchets compostés en Occitanie sont produits à 97% en Occitanie. 18 kt proviennent de départements limitrophes, notamment des boues de STEP (13 kt) et des déchets verts (2,9 kt).

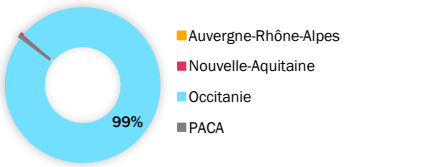


Typologie des déchets entrants sur les plateformes de compostage en 2016

Flux sortants : 261 075 tonnes – Compost et résidus de traitement



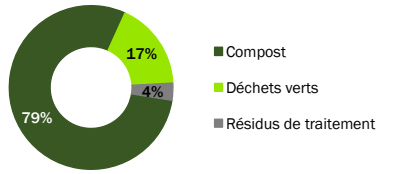
Destination des sous-produits générés par les plateformes de compostage en 2016



Destination géographique des sous-produits générés par les plateformes de compostage en 2016

Les plateformes de compostage d'Occitanie ont permis, en 2016, la production de 207 KT de compost. Il est majoritairement utilisé en épandage : par les agriculteurs, les entreprises d'entretien des espaces verts, les particuliers ou encore les services techniques municipaux. 3% de ce compost a également été utilisé pour revégétaliser les sites dégradés ou couvrir les ISDND. Le compost est habituellement utilisé à proximité du lieu de production. 1,5 kt de compost est utilisé dans des départements limitrophes : l'Ardèche, les Landes, les Pyrénées-Atlantiques, les Bouches-du-Rhône et le Vaucluse.

Le processus de compostage génère également des refus. 8,8 kt en 2016 : 54% ont fait l'objet d'une élimination en UIOM ou en ISDND et 46% ont été valorisés sous une autre forme. Les refus de compostage peuvent être valorisés de différentes manière, dépendant notamment de leur composition : broyage préalable à une valorisation (par exemple, pour une utilisation comme paillage), plan d'épandage ou intégration au processus d'une autre plateforme de compostage. A noter que certains refus sont en fait des gravats et sont valorisés en remblaiement de carrières. Enfin, 45 kt de déchets verts n'ont pas été compostées sur ces plateformes et feront l'objet d'une valorisation soit par des agriculteurs soit par d'autres acteurs du traitement des déchets.



Sous-produits générés par les plateformes de compostage en 2016

ORDECO
Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire en Occitanie

+d'info : info@ordeco.org
www.sinoe.org

L'ORDECO est financé par
ADEME
La Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée
Préfet de la Région Occitanie