



RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



2

TRAITEMENT DES DÉCHETS NON DANGEREUX

154 installations de gestion des déchets non dangereux en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

- ⚙️ **6,6 millions de tonnes** de déchets y ont été réceptionnées.
- ⚙️ **5,1 millions de tonnes** ont été traitées.
- ⚙️ **54 % des tonnages** sont stockés ou incinérés.
- ⚙️ **39 installations** de traitement des déchets non dangereux utilisées hors région.

o **84 installations de traitement des déchets non dangereux en région**

• **39 installations** utilisées hors région

298 000 t de déchets exportés

(167 000 t de déchets importés)

• **25 Centres de tri et 2 Unités de Tri-Mécano-Biologique** (valorisation matière)

• **35 Centres de compostage et de méthanisation** (valorisation organique)

• **5 Unités d'incinération de déchets non dangereux** (valorisation énergétique)

• **14 Installations de Stockage des Déchets Non Dangereux** (stockage)

• **3 Plateformes de valorisation des mâchefers d'incinération** (valorisation matière)

o **6 596 400 tonnes de déchets traités**

dont 1 300 000 tonnes de Déchets d'Activités Économiques (DAE)



1 289 000 tonnes de déchets transitent par un des 70 centres de transfert avant d'arriver

à leur destination de traitement.

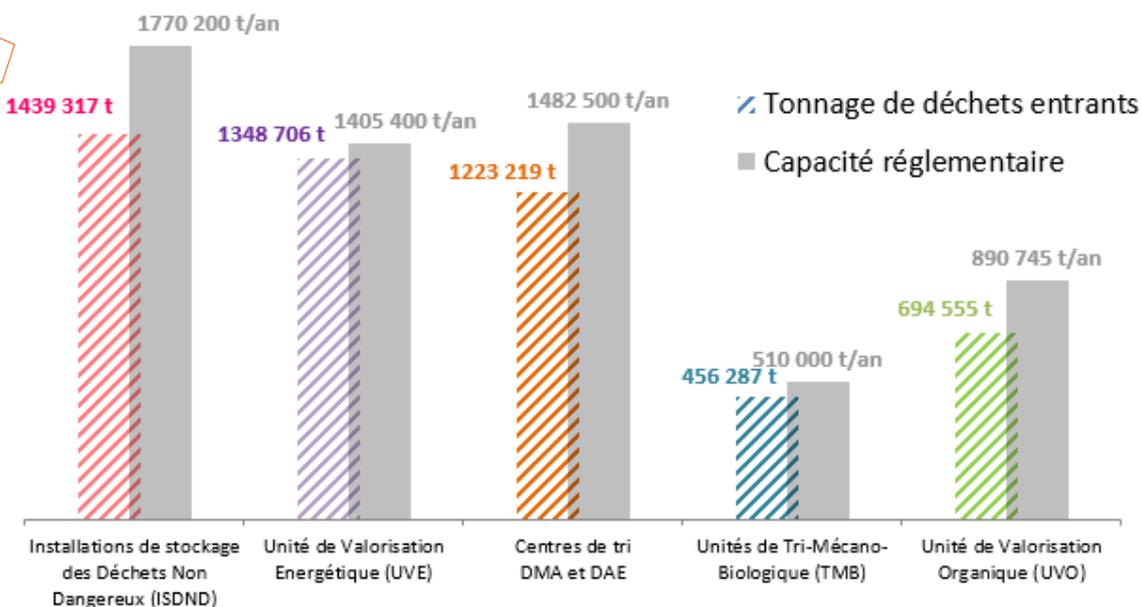


OPTIMISATION DES TRANSPORTS

92 % des déchets entrants sur les centres de transfert sont des ordures ménagères résiduelles.

LES CAPACITES DE TRAITEMENT DE LA REGION

Capacités réglementaires des sites de traitement





CENTRES DE TRI

Sur 1,2 million de tonnes de déchets entrants dans les centres de tri de la région :

- **51 %** sont des Déchets d'Activités Économiques
- **96 %** proviennent de la région

Ces installations ont permis de valoriser **529 000 t** de matériaux recyclables et de préparer **65 000 t** de refus de Combustibles Solides de Récupération (CSR) ou en Déchets Solides Broyés (DSB) avant d'être co-incinérés en cimenterie.

CENTRES DE TRI-MECANO-BIOLOGIQUES (TMB)

Les 2 TMB de la région ont permis de traiter 456 300 tonnes d'ordures ménagères et d'extraire :

- **61 000 tonnes** de fraction fermentescible
- **3 900 tonnes** de matériaux recyclables
- **1 900 tonnes** de Combustible Solide de Récupération (CSR)

Les tonnages restants sont des refus de tri, destinés au stockage ou à l'incinération.

UNITÉS DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (UVE)



Sur les **5 UVE** implantées en région, **4** peuvent recevoir des Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux (DASRI). Sur **1,35 million de tonnes de déchets traités** :

- 89 % sont des ordures ménagères résiduelles,
- 7 % sont des Déchets d'Activités Économiques,
- 98 % proviennent de la région.

Ces installations ont produit **285 000 tonnes de mâchefers**, dont **193 000 tonnes traitées sur une plateforme de maturation des mâchefers**, valorisés à 90 % en technique routière.

Les 3 plateformes régionales de maturation des mâchefers ont permis le recyclage de **27 000 tonnes de métaux**.



UNITÉS DE VALORISATION ORGANIQUE (UVO)



35 unités de valorisation organique dont **34 plateformes** de compostage et **1 unité** de méthanisation-compostage couplée au centre de tri mécano-biologique de Fos-sur-Mer.

Sur les **695 500 tonnes** de déchets réceptionnés sur ces installations : **17 %** sont des Déchets d'Activités Économiques. Ces installations ont permis de valoriser **232 000 tonnes** de compost.

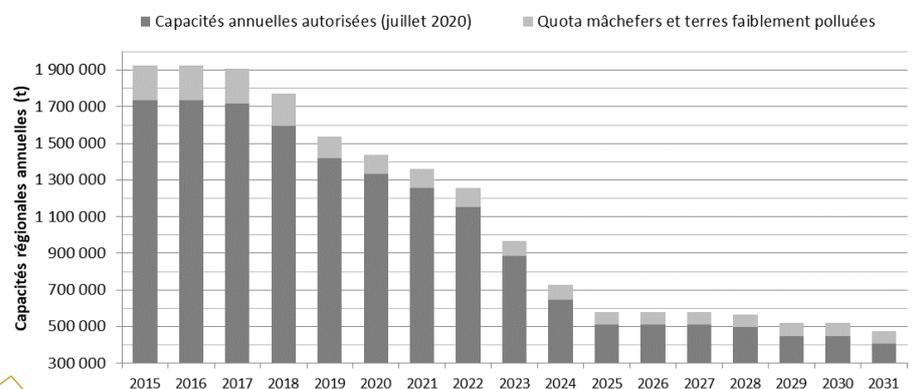
INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE DÉCHETS NON DANGEREUX (ISDND)

1,4 million de tonnes de déchets ont été réceptionnés sur les ISDND que compte la région :

- **45 %** sont identifiés comme Ordures Ménagères résiduelles (OMr)
- **31 %** sont des Déchets d'Activités Économiques (DAE)
- **98 %** proviennent de la région



Évolution théorique des capacités réglementaires résiduelles



Dès 2019, les ISDND régionales ne seront plus en capacité de stocker les déchets ultimes produits, à rythme de production de déchets équivalent et sans progression du tri à la source de la part valorisable résiduelle encore présente dans les déchets enfouis et en l'absence de nouvelles capacités créées.

LES TYPES, QUANTITÉS ET ORIGINES DES DÉCHETS TRAITÉS EN RÉGION (hors mâchefers)

Les types de déchets traités

Déblais et gravats
212 500 t

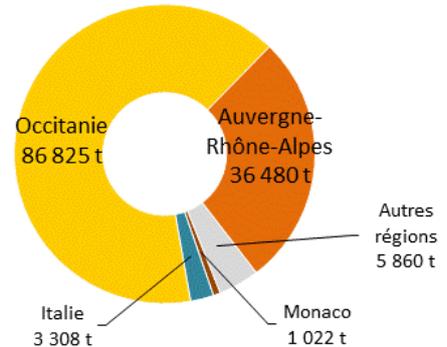
Autres déchets résiduels
876 000 t

Matériaux recyclables
1 014 000 t

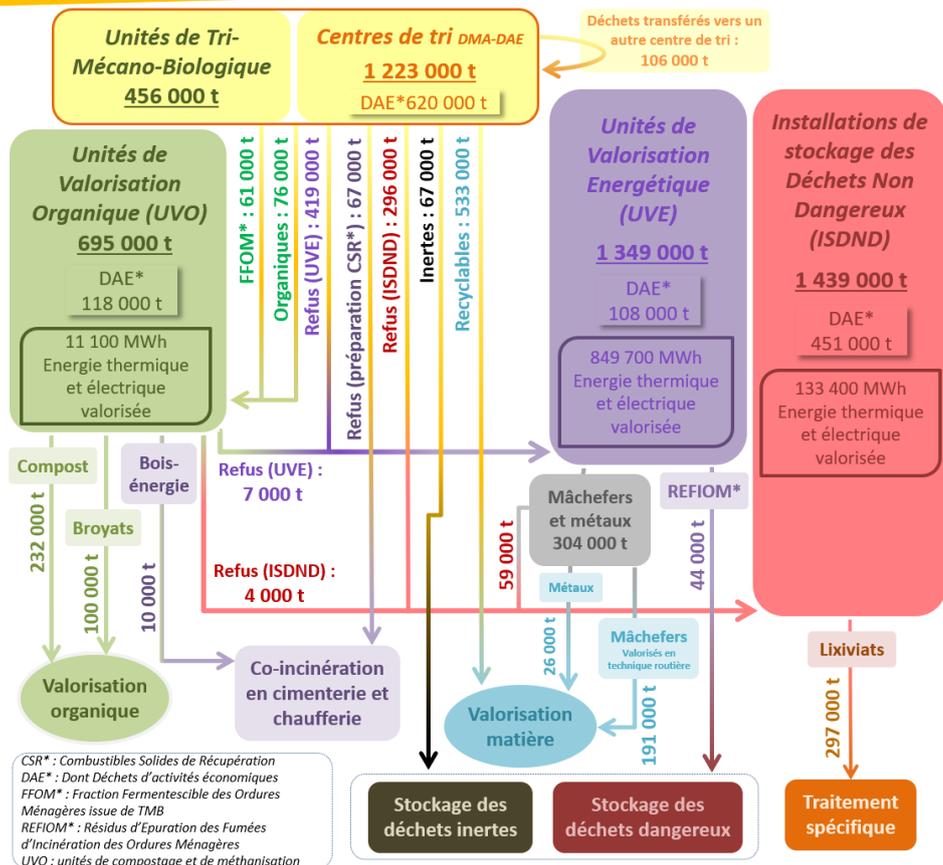
Ordures Ménagères résiduelles
2 334 000 t

Déchets organiques
756 000 t

Dont 133 500 tonnes de déchets importés d'autres régions (3 % hors transit)



LA DESTINATION DES FLUX DE DÉCHETS TRAITÉS EN RÉGION



OUTILS A DISPOSITION
www.sinoe.org

Source : Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire - Données 2018 fournies par les exploitants d'installations (ITOM) de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

observatoire-dechets@maregionsud.fr

www.ordeec.org

Date de publication : juillet 2020 - Réalisation : Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORDEEC) - Unité Etudes & Projets de Développement Durable des Territoires