

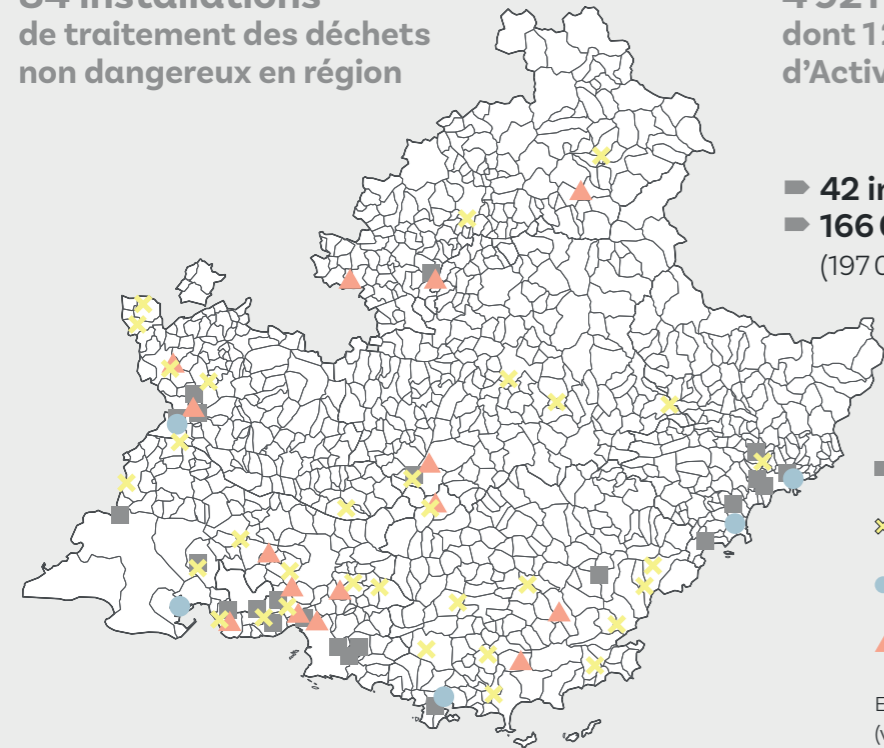
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES DÉCHETS
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



ZOOM 2016 TRAITEMENT
2 DES DÉCHETS
NON DANGEREUX

- **154 installations** de gestion des déchets non dangereux en Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- **6,3 millions de tonnes** de déchets y ont été réceptionnées.
- **4,9 millions de tonnes** ont été traitées.
- **60 % des tonnages** sont stockés ou incinérés.
- **42 installations** de traitement des déchets non dangereux utilisées hors région.

84 installations de traitement des déchets non dangereux en région

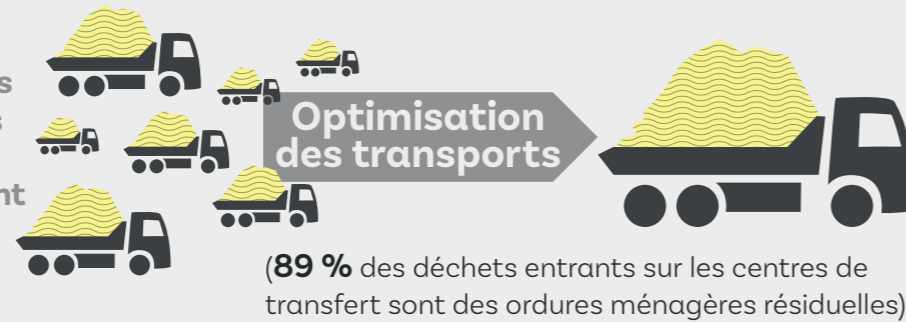


4 921 000 tonnes de déchets traités dont 1 227 000 tonnes de Déchets d'Activités Économiques (DAE)

- **42 installations** utilisées hors région
- **166 000 t** de déchets exportés (197 000 t de déchets importés)

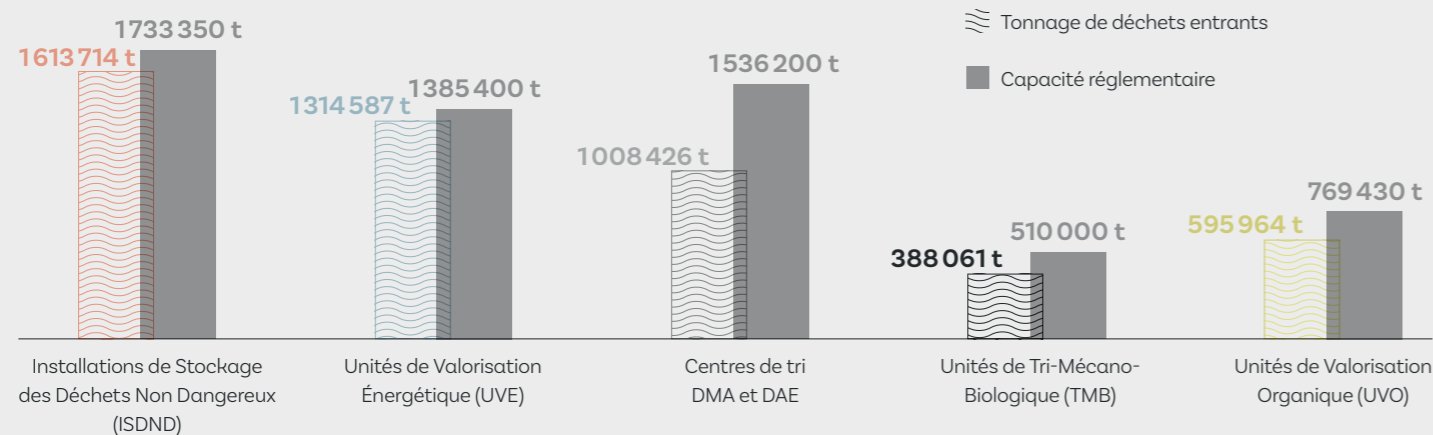
- **23 Centres de tri et 2 Unités de Tri-Mécano-Biologique** (valorisation matière)
- ★ **36 Centres de compostage et de méthanisation** (valorisation organique)
- **5 Unités d'incinération de déchets non dangereux** (valorisation énergétique)
- ▲ **15 Installations de Stockage des Déchets Non Dangereux** (stockage)
- Et **3 Plateformes de valorisation des mâchefers d'incinération** (valorisation matière)

1 256 000 tonnes de déchets transitent par un des 70 centres de transfert avant d'arriver en destination finale de traitement



LES CAPACITÉS DE TRAITEMENT DE LA RÉGION

Les capacités réglementaires des sites de traitement en 2016



CENTRES DE TRI

Sur le million de tonnes de déchets entrants dans les centres de tri de la région :

- **56 %** sont des Déchets d'Activités Économiques
- **97 %** proviennent de la région

Ces installations ont permis de valoriser **428 000 t** de matériaux recyclables et de préparer **50 000 t** de refus en Combustibles Solides de Récupération (CSR) avant d'être co-incinérés en cimenterie.



CENTRES DE TRI MÉCANO-BIOLOGIQUE (TMB)

- Les **2 TMB** implantés sur le territoire régional ont permis de traiter 388 000 tonnes d'ordures ménagères.

UNITÉS DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (UVE)

Sur les **5 UVE** implantées en région, **3** peuvent recevoir des Déchets d'Activités Économiques à Risques Infectieux (DASRI).

Sur les **1,3 million de tonnes** de déchets traités :

- **92 %** sont des ordures ménagères résiduelles
- **5 %** sont des Déchets d'Activités Économiques
- **97 %** proviennent de la région

Ces installations ont produit 288 000 tonnes de mâchefers, dont 217 000 tonnes traitées sur une plateforme de maturation des mâchefers, valorisés au 2/3 en technique routière.

- Les trois plateformes régionales de maturation des mâchefers ont permis le recyclage de **39 000 tonnes** de métaux.

UNITÉS DE VALORISATION ORGANIQUE (UVO)

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

- Sur les **596 000 tonnes** de déchets réceptionnés sur ces installations : **16 %** sont des Déchets d'Activités Économiques.

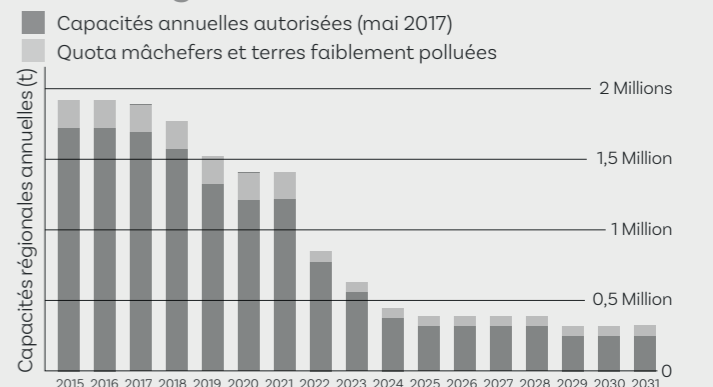
- Ces installations ont permis de valoriser **210 000 tonnes** de compost.

INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE DÉCHETS NON DANGEREUX (ISDND)

1,6 million de tonnes ont été réceptionnées sur les ISDND que compte la région :

- **46 %** sont identifiés comme ordures ménagères résiduelles.
- **31 %** sont des Déchets d'Activités Économiques.
- **97 %** proviennent de la région.

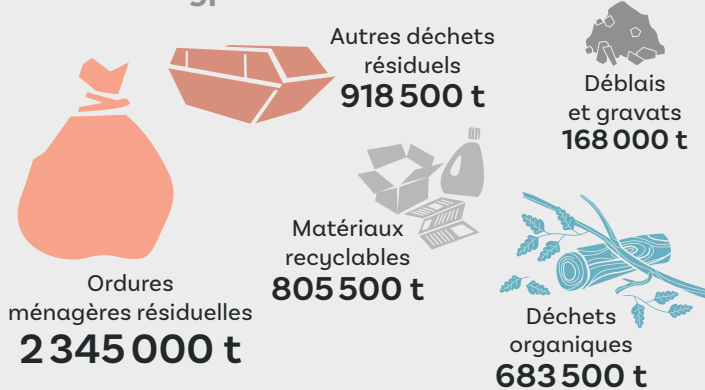
Évolution théorique des capacités réglementaires résiduelles



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.

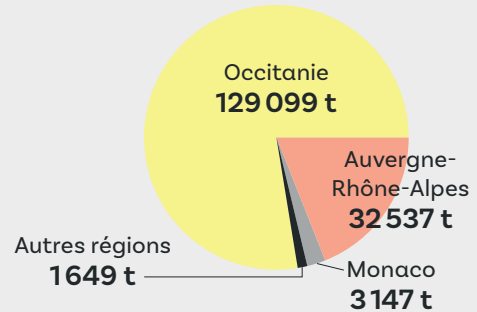
LES TYPES, QUANTITÉS ET ORIGINES DES DÉCHETS TRAITÉS EN RÉGION

Les types de déchets traités

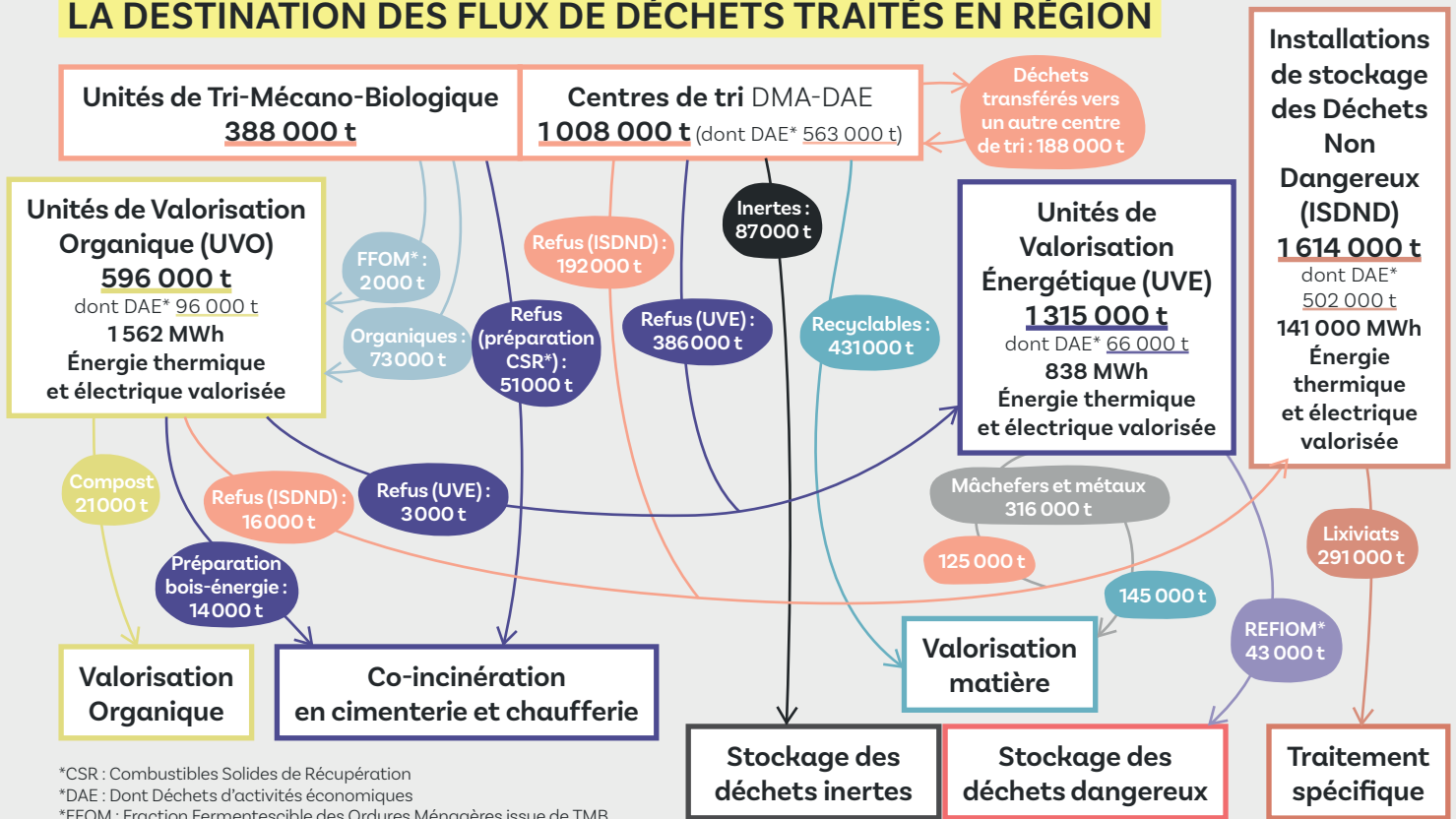


L'origine des déchets traités

166 000 t des déchets traités importées d'une autre région (3 %)



LA DESTINATION DES FLUX DE DÉCHETS TRAITÉS EN RÉGION



*CSR : Combustibles Solides de Récupération
 *DAE : Dont Déchets d'activités économiques
 *FFOM : Fraction Fermentescible des Ordures Ménagères issue de TMB
 *REFIOM : Résidus d'Épuration des Fumées d'Incineration des Ordures Ménagères
 *UVO : Centres de compostage et de méthanisation

OUTILS À DISPOSITION

www.sinoe.org

www.ord-paca.org

Source : Observatoire Régional des Déchets - Données 2016 fournies par les exploitants d'installations de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur
observatoire-dechets-paca@arpe-paca.org - Date de publication : octobre 2018 - Réalisation : ARPE Provence-Alpes-Côte d'Azur - Unité Infocom

