

# Chiffres-clés : Le traitement des déchets non dangereux, non inertes en Île-de-France en 2012



## INCINÉRATION



**19** Usines d'incinération  
(dont 2 traitant des DASRI)

### capacités

**4 180 900** t/an  
**4 200 900** t/an de capacités autorisées 2012 - 2013



### tonnages traités

**3 832 657** t  
incinérées en co-incinération  
(+ 13 923 t DASRI en four dédié)

Dont **70%** provenant des syndicats maîtres d'ouvrage

### valorisation

**802 491** t valorisées (mâchefers, métaux, REFIOM), soit 89 % du total sortant

**+ 30 565** t de métaux valorisées sur INE

### résidus

**13/19** produisent des NOx < 80mg / Nm<sup>3</sup>

**96 266** t de REFIOM envoyés en ISDD

**5 278** t de mâchefers envoyés en ISDND

### énergie

Production d'énergie :

**5** en électricité, **3** en chaleur, **11** en cogénération

10/19 en «valorisation» (au sens de la directive européenne 2008/98/CE)

**3 631 000** MWh thermiques

**646 000** MWh électriques

## MATURATION DE MÂCHEFERS



**8** Installations de maturation et d'élaboration des mâchefers (IME)

### capacités, traités

**1 220 250** t/an de capacités autorisées  
Toutes en grande couronne

**741 545** t maturées, dont **99%** en d'Île-de-France

### valorisation

**590 696** t valorisées sur site (mâchefers, métaux), soit **97,7 %** du total sortant

### résidus

**8 151** t de mâchefers non valorisables envoyés en ISDND

### transport modal

**5/8** utilisent le transport fluvial  
soit

**397 945** t acheminées



## STOCKAGE



**10** Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND)

### capacités

**3 265 000** t/an  
**3 385 000** t/an de capacités autorisées 2012 - 2013



### tonnages traités

**2 737 772** t stockées  
+ 533 t d'amiante lié

Dont **90,5%** minimum provenant d'Île-de-France et **67%** des entreprises

### énergie

7/10 valorisent énergétiquement leur biogaz (les 3 restantes n'ayant pas assez de méthane à valoriser)

**4** en électricité,

**1** en chaleur,

**2** en cogénération,

**1** en biocarburant (comptabilisée par ailleurs en électricité)

### énergie

**264 745** MWh électriques

**63 883** MWh de biocarburant

**50%** des sites autorisés en mode bioréacteur

### transport modal

**2/10** utilisent le transport fluvial  
soit

**30 784** t acheminées



## COMPOSTAGE DÉCHETS VERTS ET BIODÉCHETS



**37** Plates-formes de compostage de déchets verts + **1** de biodéchets

### capacités

**622 880** t/an de capacités autorisées

**26%** sont sous maîtrise d'ouvrage publique

### tonnages traités

**482 601** t compostées

**1%** de refus



### valorisation

248 372 t sortantes, dont **98%** de valorisées

**192 968** t de compost produites

**49 505** t de bois valorisées en paillage ou chaufferie

## COMPOSTAGE ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES



**2** Plates-formes de compostage  
d'ordures ménagères résiduelles

### capacités

**104 000** t/an  
de capacités autorisées,  
exclusivement en grande couronne



### tonnages traités

**26 176** t  
traitées par Tri-Mécano-Biologique

**74%** de refus

### valorisation

**20 611** t sortantes

dont **4 995** t de compost  
normé produites

soit, **24%** de valorisation  
organique



## MÉTHANISATION



**1** Usine de tri-méthanisation  
d'ordures ménagères résiduelles

+ **4** Usines de méthanisation  
de biodéchets  
(en fonctionnement à partir de 2013)

### capacités

**165 097** t/an  
de capacités autorisées,  
exclusivement en grande couronne



### tonnages traités

**36 494** t  
traitées dont **66%** d'ordures  
ménagères résiduelles par  
Tri-Mécano-Biologique, le reste étant  
du déchet vert

**64%** de refus

### valorisation, énergie

**12 244** t  
de compost normé produites  
valorisées en agriculture

**1 803** MWh électriques

## TRI



**82** Centres de tri, dont 20 sous  
maîtrise d'ouvrage publique

### capacités

**27** accueillent les collectes  
sélectives des ménages

**28** accueillent les encombrants  
ménagers

**64** accueillent les déchets  
d'activités économiques



### capacités

**4 651 620** t/an  
de capacités autorisées, réparties  
sur l'ensemble du territoire francilien



### tonnages traités

**2 506 870** t  
triées

dont **417 948** t de  
collectes sélectives,

Taux de refus CS : **22%**

**211 209** t d'encombrants et  
**1 779 871** t de DAE

### valorisation

**1 664 106** t de matières  
premières, secondaires vendues,  
dont **32%** de papiers-cartons



### transport modal

**236 010** t de déchets et  
matières premières secondaires  
entrées ou sorties par voie fluviale



## CAPACITÉS ET TONNAGES TRAITÉS EN 2012

