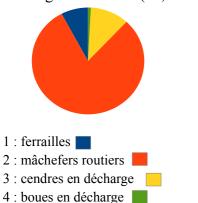


## déchets solides et boues :

150,1 mt (mille tonnes) soit 21.8 % (2) des déchets incinérés 7,8 % de ferrailles (11,96 mt) 80,2 % de mâchefers (120.35 mt) 11,9% « REFIOM » mis en décharge de classe A (17,82 mt)



## eaux polluées rejetées à <u>l'égout après traitement</u> en station d'épuration

377.253 m<sup>3</sup> dont 363.481 m<sup>3</sup> puisés en Seine et traités avant utilisation industrielle, et 13.772 m<sup>3</sup> d'eau de ville Ces eaux contiennent des métaux et d'autres composants en quantité inférieure à la norme, sauf plusieurs dépassements liés à des dosages de réactifs.

## fumées:

578.000 t<sup>(3)</sup> de CO<sup>2</sup> soit 8,8 % des fumées.

180 t d'oxydes d'azote NO et NO<sup>2 (4)</sup> 57,3 t de dioxyde de soufre SO<sup>2</sup> (5) 36,1 t d'oxyde de carbone CO (6)

10.7 t de poussières 3,14 t d'acide chlorhydrique 201 kg de métaux lourds (7) dont 98 kg de plomb et environ 447 kg de zinc, 8 kg de mercure 820 kg environ d'acide fluorhydrique (8) d'autres polluants en moindre quantité 0,0656 g iTEQ de dioxines et furanes 628.600 t de vapeur d'eau (9) environ qui forme le panache visible des fumées.

Ceci n'est pas exhaustif, ainsi, certains métaux ne sont pas analysés.

- 1 sur la base de 57,09 % de déchets d'origine organiques, base de calcul retenue dans la déclaration au ministère (installations classées)
- 2 l'ensemble des chiffres des rejets sont issus de : DIP 2013 (Document d'Information du Public), sauf note (3)
- 3 chiffre de la déclaration annuelle aux installations classées (96,6 % du chiffre calculé d'après le DIP). La déclaration donne 330.000 t sur ce total comme étant d'origine biomasse (les déchets compostables, les papiers-cartons...) soit 57,09 % du total des déchets.
- 4 les oxydes d'azote sont en région parisienne essentiellement issus de la circulation automobile, et sont responsables des troubles respiratoires lors des pics de pollution. Avec de l'eau, ils forment les acides nitreux et nitriques (très corrosifs)
- 5 avec l'eau forme l'acide sulfureux qui, oxydé donne l'acide sulfurique.
- 6 gaz responsable des asphyxies lors des incendies ; dans le sang, il s'oppose au captage de l'oxygène par les globules rouges.
- 7 Antimoine, Arsenic, Plomb, Chrome, Cobalt, Cuivre, Manganèse, Nickel, Vanadium
- 8 acide qui attaque le verre.
- 9 calculés à partir de 22,6 % de vapeur d'eau en moyenne dans 233.968 Normaux-m<sup>3</sup> de fumées par heure sur les 2 fours, pendant 14.789,15 h de fonctionnement pour les fours (chiffres DIP 2013)