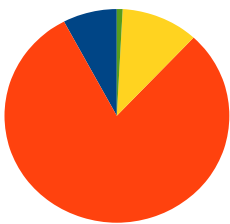


**déchets solides et boues :**

140,3 mt (mille tonnes) soit 21,3 % <sup>(2)</sup> des déchets incinérés dont 8,7 % de ferrailles (12,19 mt) 80,6 % de mâchefers (115.853 t) 10,8 % « REFIOM » mis en décharge de classe A (15,1 mt)



- 1 : ferrailles ■
- 2 : mâchefers routiers ■
- 3 : cendres en décharge ■
- 4 : boues en décharge ■

**eaux polluées rejetées à l'égout après traitement en station d'épuration**

338.335 m<sup>3</sup> dont 327.481 m<sup>3</sup> puisés en Seine et traités avant utilisation industrielle, et 10.854 m<sup>3</sup> d'eau de ville Ces eaux contiennent des métaux et d'autres composants en quantité inférieure à la norme, sauf quelques dépassements.

**fumées :**

448.290 t<sup>(3)</sup> de CO<sub>2</sub> soit 8,75 % des fumées.  
186 t d'oxydes d'azote NO et NO<sub>2</sub> <sup>(4)</sup>  
69,55 t de dioxyde de soufre SO<sub>2</sub> <sup>(5)</sup>  
28,75 t d'oxyde de carbone CO <sup>(6)</sup>  
9,02 t de poussières  
3 t d'acide chlorhydrique  
348 kg de métaux lourds <sup>(7)</sup> dont 100 kg de plomb et environ 8,7 kg de mercure.  
535 kg de zinc  
134 kg environ d'acide fluorhydrique <sup>(8)</sup>  
d'autres polluants en moindre quantité  
0,0134 g iTEQ de dioxines et furanes chlorés  
628.600 t de vapeur d'eau <sup>(9)</sup> environ qui forme le panache visible des fumées.  
Ne sont pas analysés : d'autres métaux, les dioxines et furanes bromées...

**Notes :**

- 1 - sur la base de 57 % de déchets d'origine organiques (incluant les papiers-cartons)
- 2 - l'ensemble des chiffres des rejets sont issus de : DIP 2015 (Document d'Information du Public)
- 3 - sur la base de 8,75 % de CO<sub>2</sub> dans les fumées sèches et de 3.343.889.188 Normaux-m<sup>3</sup> de fumées par an sur les 2 fours (chiffres DIP 2015)
- 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 % de vapeur d'eau dans 3.343.889.188 Normaux-m<sup>3</sup> de fumées par an pour les 2 fours (chiffres DIP 2015)