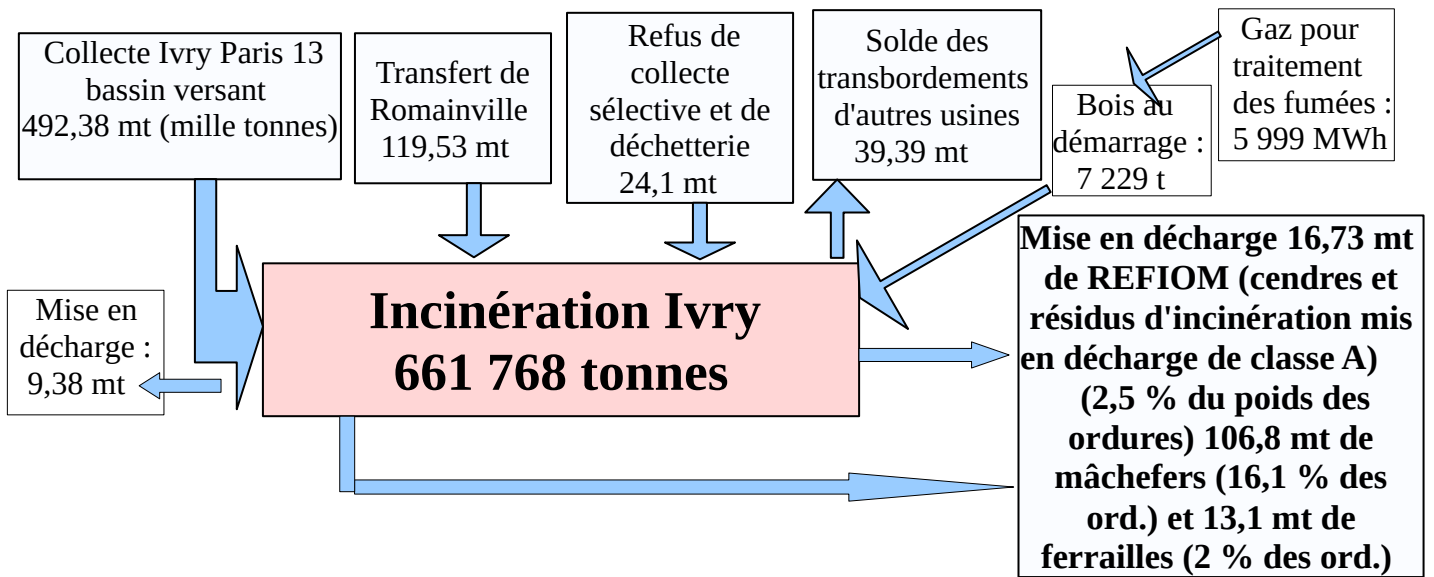


# Flux des déchets 2019 (voir DIP 2019– Ivry-Paris XIII)



## Les fumées c'est pour 2019 :

ce qu'on ne voit pas  
(l'azote, l'oxygène restant après la combustion...) et :

8,6 % de gaz carbonique  
soit 558.639 tonnes ou  
84 % du poids des  
déchets incinérés

ce qu'on voit (le « panache » dû en grande partie au lavage des fumées)

22,1 % de vapeur d'eau  
soit 587.280 tonnes, qui  
forme la partie visible  
des fumées

et aussi tout ce qui est nocif :

**Danger pour les voies respiratoires. La norme française est trop haute, si on suit l'OMS l'émission maximale d'oxydes d'azote serait de 132 t.**

8,05 tonnes de poussières

51,13 tonnes de dioxyde de soufre

55,89 tonnes d'oxyde de carbone

389 kg d'ammoniac

98 kg de plomb

11 kg de cadmium + thallium

660 g d'arsenic

176,86 tonnes d'oxydes d'azote

325 kg de métaux lourds dont :

95,6 kg de manganèse

8,4 kg de mercure

2,48 tonnes d'acide chlorhydrique

180 kg d'acide fluorhydrique

0,069 g équiv. toxicité de dioxines et furanes chlorés

0,012 g équiv. toxicité de dioxines et furanes bromés

et tous les polluants non mesurés : d'autres métaux...