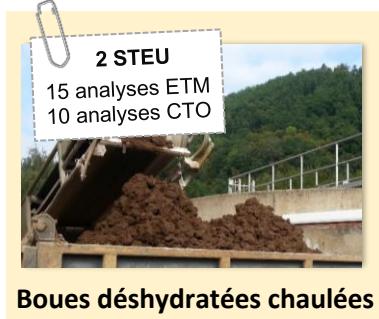
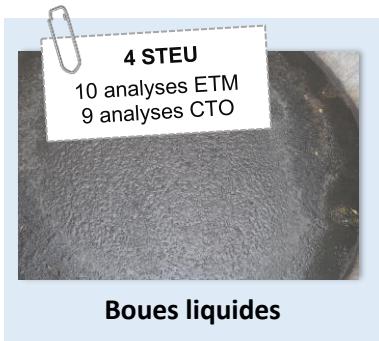


# QUALITÉ DES BOUES DE COLLECTIVITÉS HAUT-RHINOISES ÉVACUÉES EN 2021

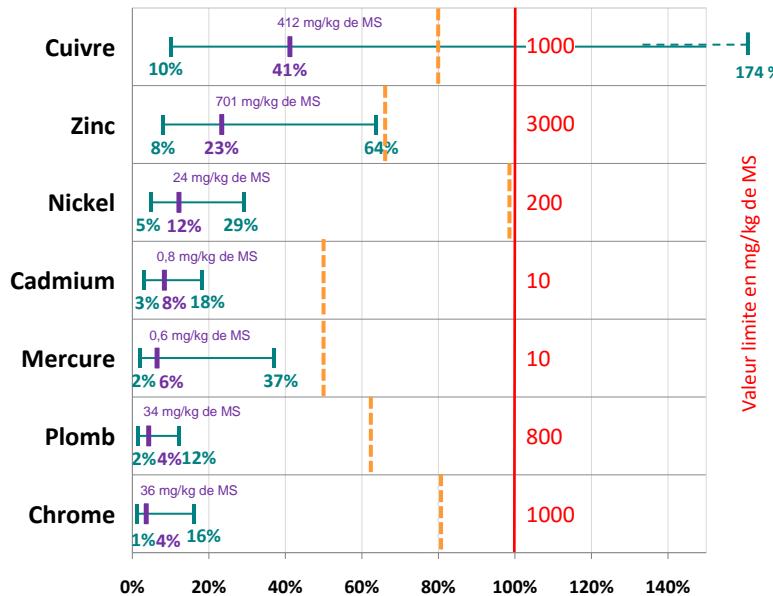
1 seul gisement non caractérisé  
**Boues physico-chimiques**  
(moins d'1 t MS destinée à l'incinération)



## QUALITÉ DES BOUES, QUELLE QUE SOIT LA FILIÈRE DE TRAITEMENT (y compris filières alternatives)

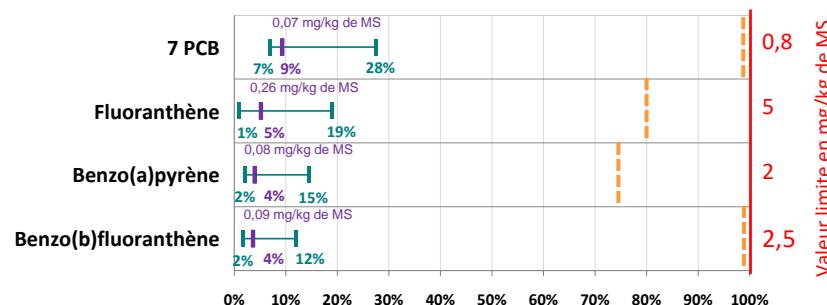
Teneurs des boues évacuées en % des **valeurs limites**  
de l'arrêté du 08/01/98 modifié (**min – moy – max**)  
Projection des seuils annoncés « version 1 - socle commun »

### ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES – 177 analyses + 52 Cu, 2 Ni et 11 Zn



8 analyses de boues d'une même station se sont avérées **non conformes en cuivre**. Les lots correspondants ont été orientés en filière alternative.

### COMPOSÉS TRACES ORGANIQUES – 121 analyses + 24 fluoranthène, 18 benzo(a)pyrène et 18 benzo(b)fluoranthène



Toutes les mesures de CTO présentent des résultats conformes.



**TOUTES LES BOUES DESTINÉES À L'AGRICULTURE SONT CONFORMES  
(ÉPANDAGE DIRECT OU COMPOSTAGE).**