

Unité de valorisation énergétique de Passy

10 ans d'analyses environnementales





La vallée jusqu'en 1995





**La vallée
depuis 1995**

Unité de valorisation énergétique de Passy

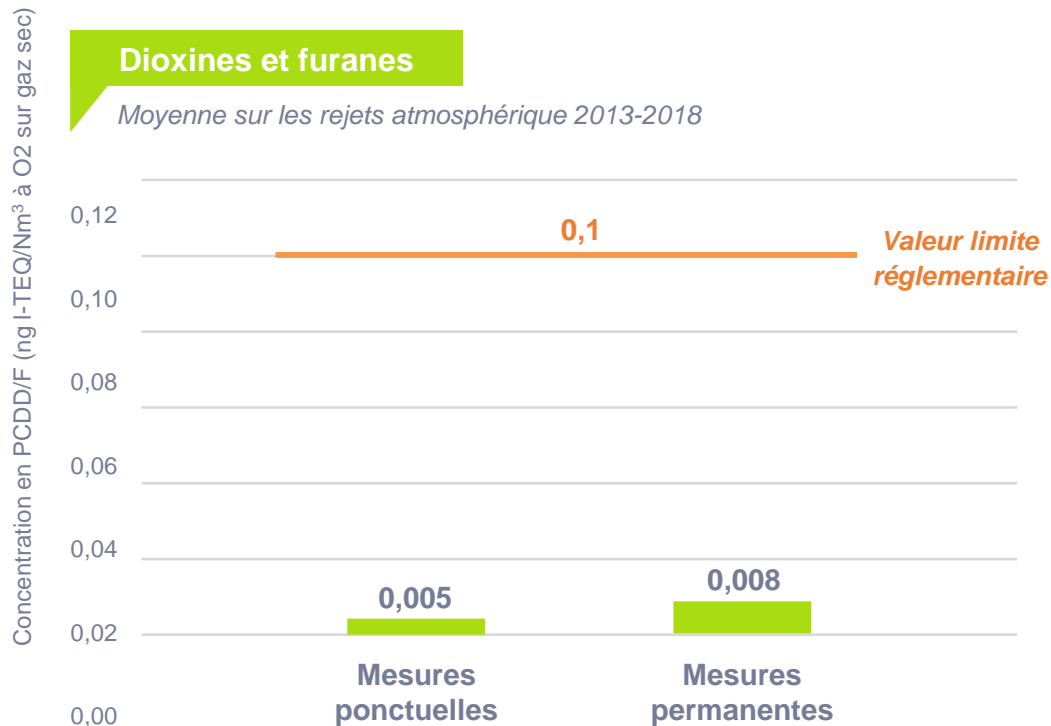
10 ans de bilan environnemental conforme

Des résultats en ligne avec
les valeurs de références

Un suivi complet à long terme
complété par l'observatoire
ATMO AURA



L'excellence du contrôle des dioxines et furanes, des résultats bien en deçà des normes



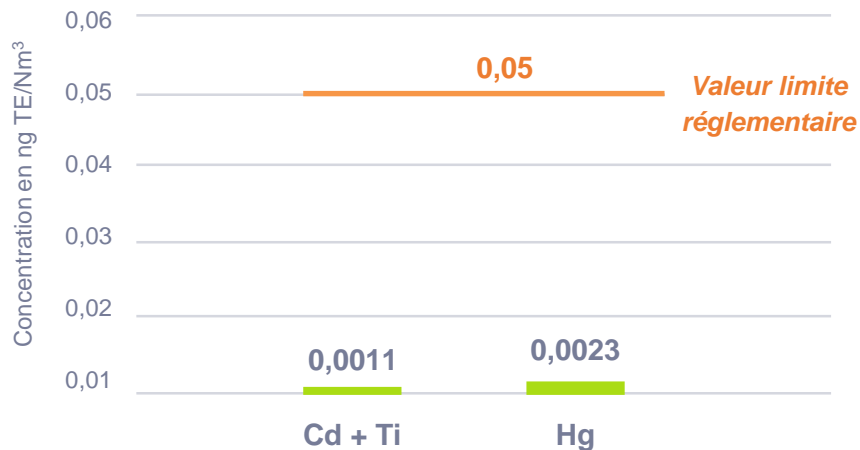
**Des résultats
de 12 à 20 fois
inférieurs à la
norme en vigueur**

—
moyenne des analyses
entre 2013 et 2018

Suivi des métaux lourds, des résultats bien en deçà des normes

Cadmium + Thallium et Mercure

Moyenne sur les rejets atmosphérique 2008-2018



Des résultats de 45 fois et 21 fois inférieurs à la norme en vigueur

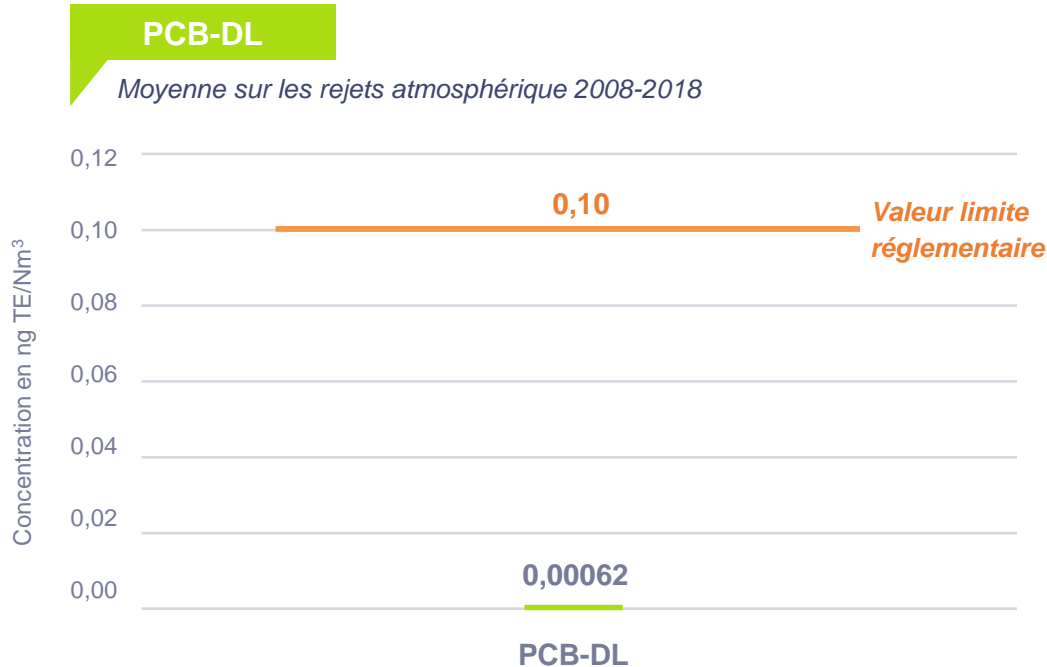
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V

Moyenne sur les rejets atmosphérique 2008-2018



Des résultats 16,5 fois inférieurs à la norme en vigueur

Suivi des PCB-DL, indiscernables dans l'environnement

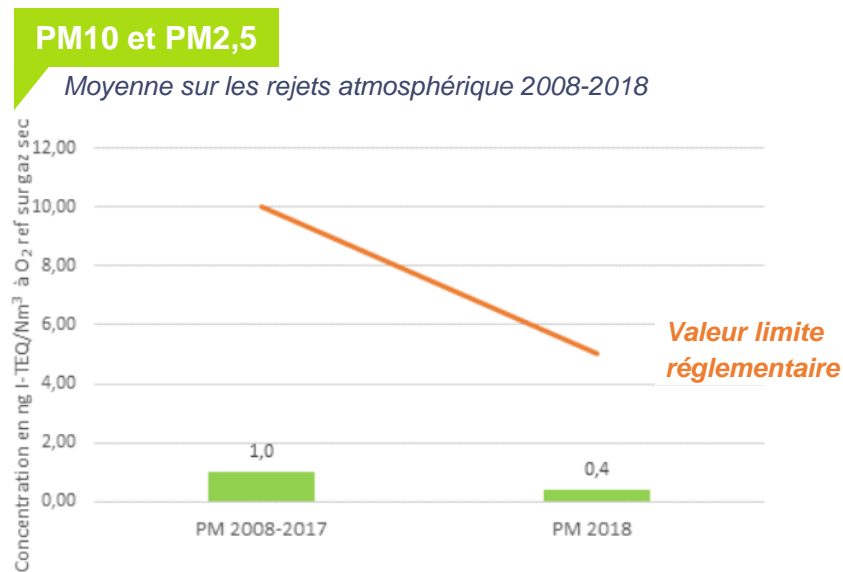


**Des résultats de
PCB-DL
161 fois inférieurs à
la valeur limite de
dioxines et furanes**

—
*Le PCB-DL est mesuré à
Passy, mais il n'y a pas de
limite réglementaire*

Suivi des particules fines, impact marginal dans l'environnement

La valeur limite réglementaire était de 10mg/Nm³ avant 2018 puis de 5mg/Nm³ depuis 2018



**Des résultats
de 10 à 12,5 fois
inférieurs à la
norme en vigueur**

—
*moyenne des analyses
entre 2008 et 2018*



SET Mont-Blanc



Collecteur de précipitations



Végétaux



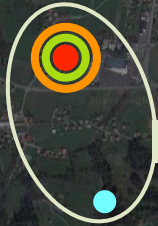
Sol



Lait



Lichens
stations L1 à L8



Station 0

L7- Le Fayet



Station 3

L6 - Près Chapeau



Station 1



L1 - Les Plagnes



Station 2



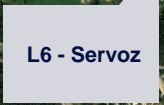
L5- La Motte



SET Mont-Blanc



L3 - Chedde



L6 - Servoz

L8- Ilettes (en dehors de la carte)
PCDD/F + PCB-DL : 2,8

L3 - Chedde
PCDD/F + PCB-DL : 2,4

L6 - Servoz
PCDD/F + PCB-DL : 4,1

L5- La Motte
PCDD/F + PCB-DL : 3,9

Station 2

SET Mont-Blanc

Station 1

L4 - Près Chapeau
PCDD/F + PCB-DL : 3,6

L1 - Les Plagnes
PCDD/F + PCB-DL : 1,8

Station 3

L7- Le Fayet
PCDD/F + PCB-DL : 1,9

Station 0



SET Mont-Blanc



Collecteur de précipitations



Végétaux



Sol



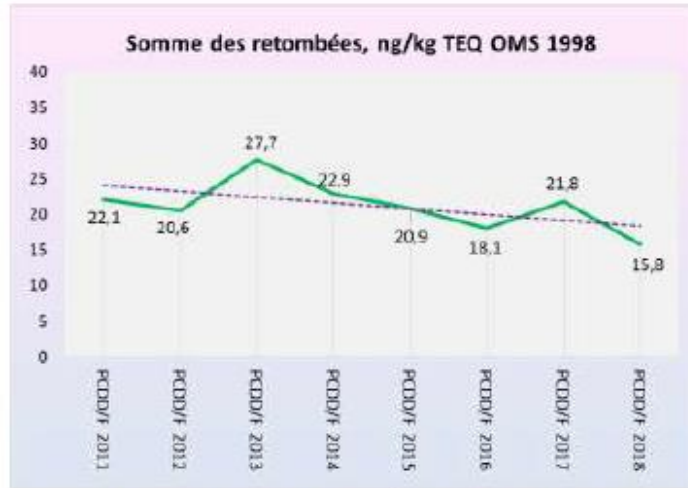
Lait



Lichens
stations L1 à L8

Suivi des PCDD/F (exemple dans les lichens) indiscernables dans l'environnement

PCDD/F



Evolution de la somme des retombées, ng/kg TEQ OMS 1998



**Décroissance des
mesures dans le
temps**

