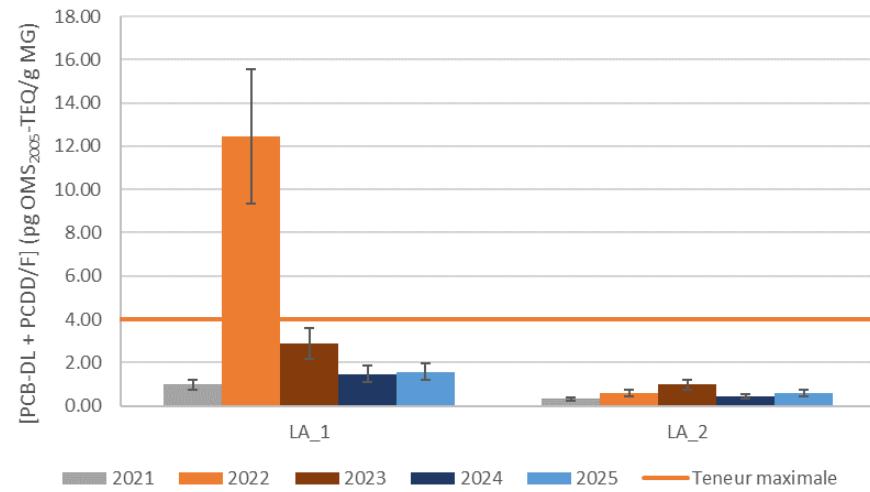
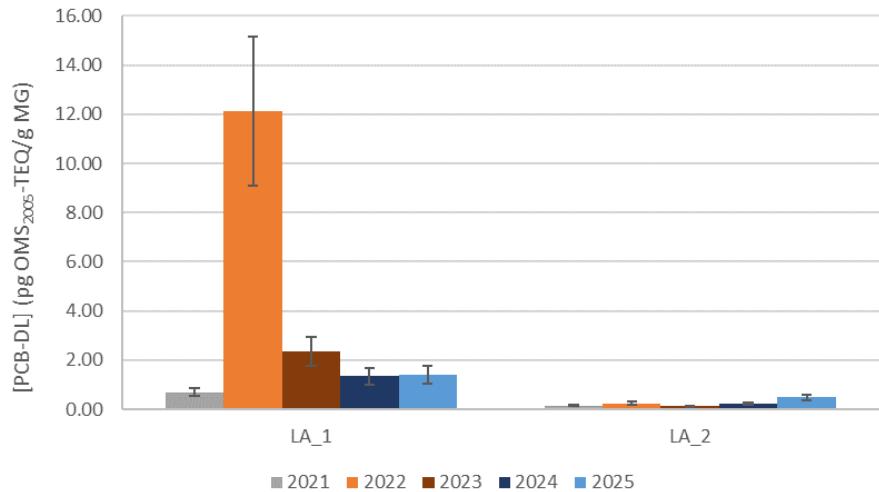


Evolution des concentrations en PCB-dl de l'exploitation Fumex



Historique des concentrations mesurées en PCB-dl prenant en compte la valeur 2025.

La concentration mesurée en 2025 est identique à celle de 2024, soit équivalente à 37% de la VLE pour la somme de dioxines/furanes et PCB de type dioxine.

Evolution de la surveillance 2025

Contexte :

suite aux contradictions sur la direction des vents dominants entre l'étude de dispersion de 2008 et les relevés de la station météorologique la plus proche (Meythet), une proposition de modification du plan de surveillance a été transmise et validée par la DREAL par retour de courrier du 15/04/2025.

Actions 2025 :

Installation d'une station météorologique locale pour valider les conditions réelles et d'affiner la stratégie spatiale de la surveillance.

Suppression de la matrice biosurveillance active (choux hors sol) jugée redondante avec les collecteurs de précipitations exposés sur les mêmes emplacements et la même période, et matrice non recommandée par l'INERIS et peu représentée sur les différentes stations de mesures (notamment dans la zone témoin)

Maintien des analyses de thym car il traduit l'effet cumulatif des conditions dans lesquelles ils sont cultivés

Evolution 2026 :

Ajout d'une nouvelle station de mesure à Montagny-les-Lanches, commune située sous les vents dominants de Nord Est. Les matrices analysées seront les sols à fréquence triennale, et à fréquence annuelle, les lichens, les retombées atmosphériques dans des collecteurs de précipitations et les végétaux dans les potagers.

Compléments sur les dépassements de seuil dans les végétaux

- Dépassement du seuil d'intervention dans les choux potagers de la station Branchy pour les PCDD/F :
La concentration mesurée est comprise entre 0,18 et 0,31 pg OMS2005-TEQ/g de matière fraîche pour un seuil d'intervention fixé à 0,3.
La teneur est directement liée à la prise en considération de limites de quantification plus élevée sur cet échantillon. Les plantes aromatiques prélevées sur le même potager ne présentent pas d'évolution et les concentrations restent inférieures au seuil d'intervention.
- Dépassement du seuil d'intervention dans les plantes aromatiques de la station Neigeos pour les PCDD/F :
La concentration mesurée est de 0,51 pg OMS2005-TEQ/g de matière fraîche pour un seuil d'intervention fixé à 0,3.
Ce dépassement de seuil est également observé sur le point témoin non soumis à l'influence de l'UVE.
Ce résultat induirait une précaution de consommation par lavage des herbes aromatiques.
- Dépassement du seuil d'intervention dans les choux hors sol de la station Neigeos pour les PCB de type dioxines :
La concentration mesurée est comprise entre 0,11 et 0,12 pg OMS2005-TEQ/g de matière fraîche pour un seuil d'intervention fixé à 0,10.
Ce dépassement de seuil ne peut être mis en relation directe avec l'activité du site compte tenu de la plus faible teneur mesure sur les choux hors sol implanté sur le site même de l'UVE.
Ce constat est identique à celui de l'année précédente, il pourrait suggérer l'existence d'une autre source d'émission que l'UVE à proximité de la station Neigeos.