



VAIGO

Médecin de la Terre

VALGO

Zone Guernigon Pilate Nord



Traitement des terres par biotertre



- Mise en route : Juillet 2024
- Arrêt prévu été 2025

Avancement de la dépollution du biotertre	
Volume d'air traitée	475 000 m ³ de gaz du sol
Bilan massique dans les gaz extraits	<ul style="list-style-type: none"> • 11,8 kg de BTEX • 5,8 kg de COHV • 21,9 kg de HCT

Traitement des eaux souterraines



- Première phase d'injection : aout 2024,
- Deuxième phase d'injection : Janvier 2025,
- Troisième phase d'injection : avril/mai 2025 (à confirmer).

Remise en état de la zone – Nouvelles plantations en fin de dépollution

Traitement des eaux souterraines

Evolution du panache de pollution des eaux souterraines

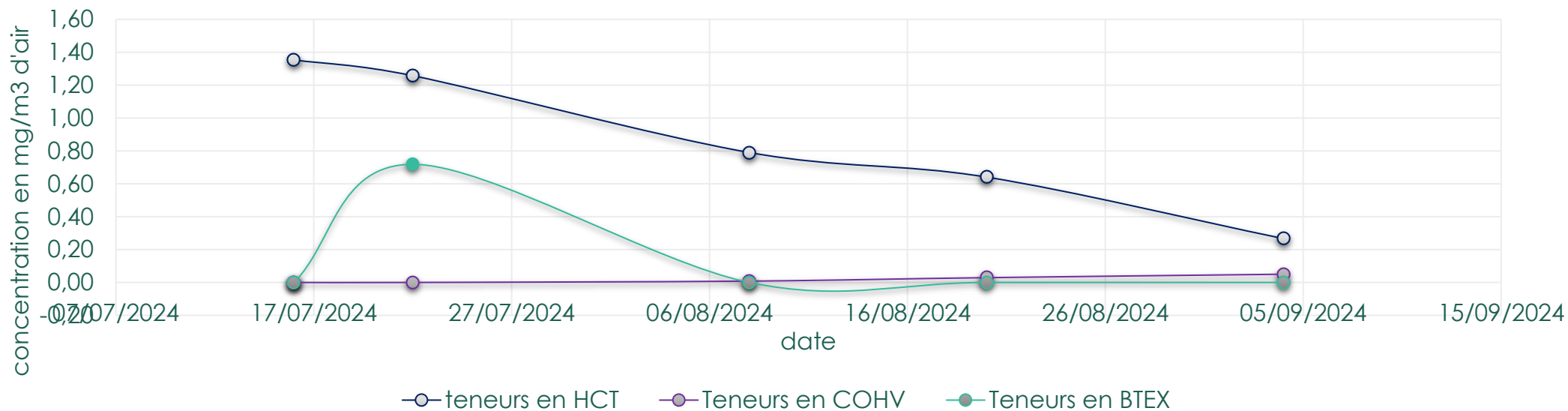
→ impact positif et réduction de emprise du panache



Suivi sanitaire dans la zone

Date de prélèvement	Lieu de prélèvement	Paramètre analysé	Concentration
11/09/2024	Devant la maison n°8 allée Guernigon	Hydrocarbures BTEX COHV Naphtalène	Non détecté Non détecté Non détecté Non détecté
11/09/2024	Sur le stock de terre biotertre	Hydrocarbures BTEX COHV Naphtalène	Non détecté Non détecté Non détecté Non détecté
11/09/2024	Dans la fouille ouverte dans le chantier	Hydrocarbures BTEX COHV Naphtalène	Non détecté Non détecté Non détecté Non détecté

Rejet atmosphérique du bioterre



**Seuil de rejet atmosphérique selon arrêté du 02/02/98 – article 27 est de 110mg/m³
(en somme de Carbone total)**

VALGO

Zone Guernigon Pilate Nord



Terrassement sous tente :

- Début des travaux – octobre 2024
- Fin de travaux – début mars 2025



Suivi sanitaire rue du camp Verdun (long de la voie SNCF)

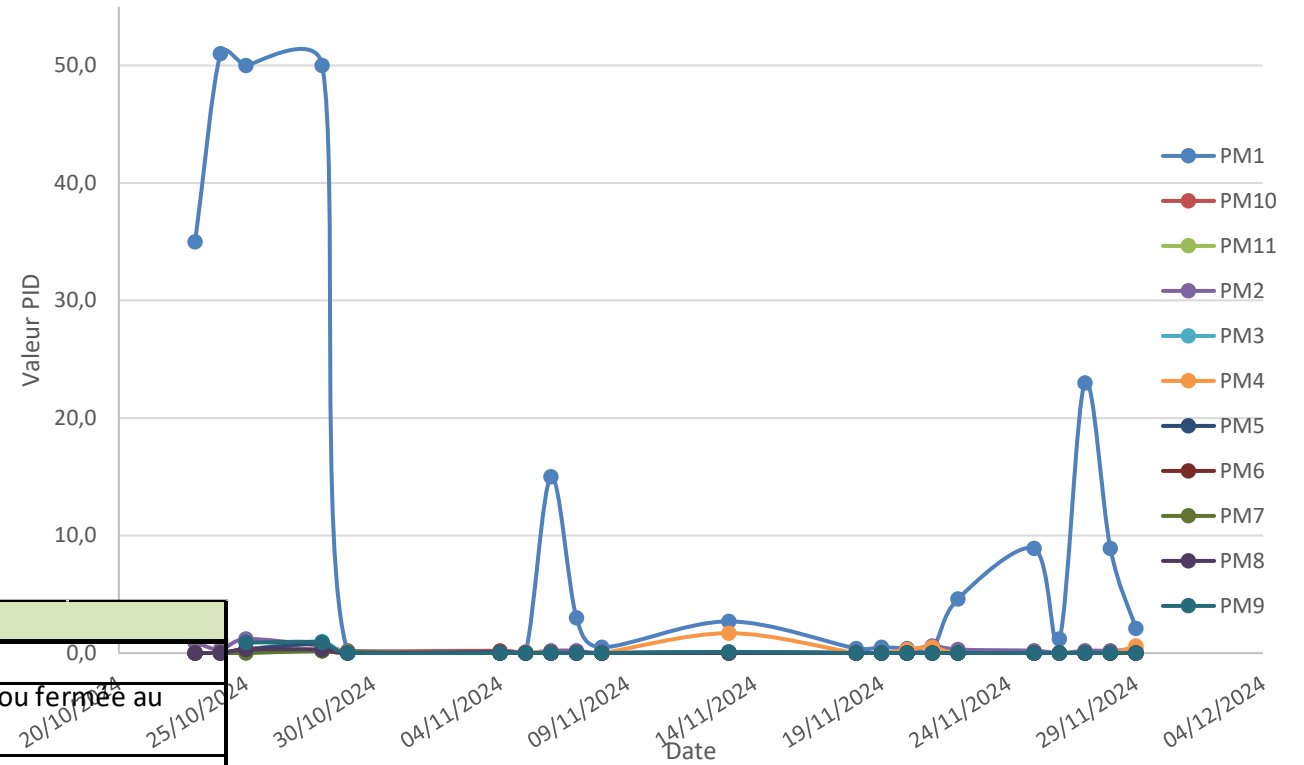
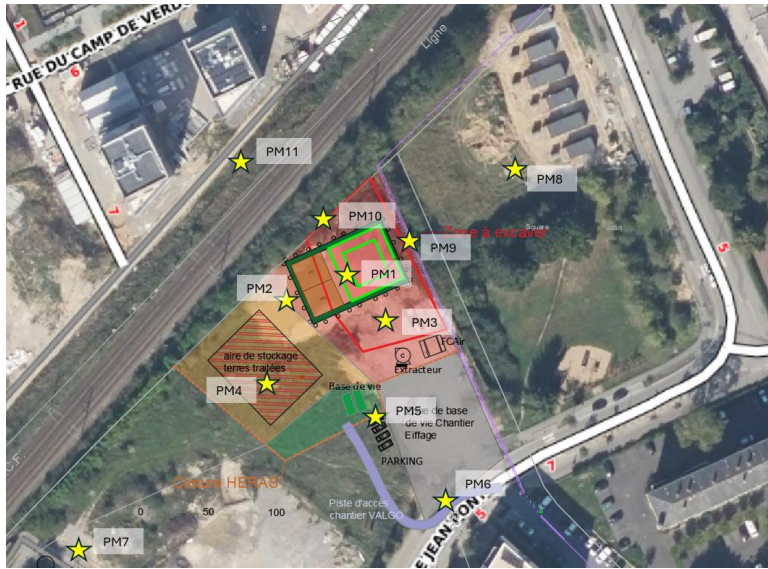
Date de prélèvement	Paramètre analysé	Concentration
29/10/2024	Hydrocarbures BTEX COHV Naphtalène	Non détecté Non détecté 0,05µg/L (TCE) Non détecté

Suivi sanitaire rue Jean pont (devant chantier)

Date de prélèvement	Paramètre analysé	Concentration
15/11/2024	Hydrocarbures BTEX COHV Naphtalène	Non détecté 0,0009µg/L (xylène) Non détecté Non détecté

Contrôle des rejets atmosphériques

Date de prélèvement	Paramètre analysé	Concentration
24/10/2024	Hydrocarbures BTEX COHV Naphtalène	Non détecté Non détecté 0,015 µg/L (PCE +TCE) Non détecté
07/11/2024	Hydrocarbures BTEX COHV Naphtalène	0,1 µg/L 0,2 µg/L Non détecté Non détecté
15/11/2024	Hydrocarbures BTEX COHV Naphtalène	Non détecté Non détecté Non détecté Non détecté
22/11/2024	Hydrocarbures BTEX COHV Naphtalène	Non détecté Non détecté Non détecté Non détecté



Description des points de mesure	
PM1	Dans l'enceinte de la tente
PM2	Devant la porte d'entrée de la porte (spécifier si la porte est ouverte ou fermée au moment de la mesure)
PM3	A coté de la tente, au niveau de l'extracteur d'air et de la cheminée sortie FCA
PM4	Zone de stockage des terres (spécifier si des stocks sont en cour de mise en forme, si les stocks sont bachés etc)
PM5	Dans la zone verte du chantier (base de vie)
PM6	Limite de site rue Jean Pont
PM7	Limite de site vers city stade
PM8	Dans la square
PM9	Derrière la tente vers le mur
PM10	Limite de site coté voie SNCF
PM11	De l'autre coté de la voie ferrée - rue du campe de Verdun