

**Concernant les métaux**

**Sur brut**

Les métaux ont été recherchés sur 3 échantillons, et certains d'entre eux ont été quantifiés sur l'ensemble des échantillons.

Seules les teneurs en arsenic, en chrome et en cuivre mises en évidence au droit du point de sondage SC3 sont légèrement supérieures au bruit de fond géochimique des sols.

**Sur lixiviats**

En plus des analyses sur brut, des essais de lixiviation ont été réalisés sur 3 échantillons en vue de caractériser la mobilité des composés et d'appréhender les filières possibles dans le cadre des excavations et éliminations des terres hors site. Les résultats sont présentés dans le tableau ci-dessous.

**Tableau 9 : Résultats analytiques sur les sols sur lixiviats**

		SC1bisA	SC3A	SC5bisA
Arsenic cumulé	mg/kg Ms	<0,050	<0,050	<0,050
Cadmium cumulé	mg/kg Ms	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Chrome cumulé	mg/kg Ms	0,022	<0,020	<0,020
Cuivre cumulé	mg/kg Ms	0,062	0,083	0,044
Mercure cumulé	mg/kg Ms	<0,00030	<0,00030	<0,00030
Nickel cumulé	mg/kg Ms	<0,050	<0,050	<0,050
Plomb cumulé	mg/kg Ms	<0,050	<0,050	<0,050
Zinc cumulé	mg/kg Ms	0,062	0,050	0,039

Valeurs limites d'admission en décharge Déchets inertes[1]	Valeurs limites d'admission en décharge Déchets non dangereux	Valeurs limites d'admission en décharge Déchets dangereux
0,5	2	25
0,04	1	5
0,5	10	70
2	50	100
0,01	7	20
0,4	10	40
0,5	10	50
4	50	200

**Les résultats sur lixiviats montrent que l'ensemble des teneurs est inférieur aux seuils de définition des déchets inertes. Les métaux mis en évidence dans les sols ne sont donc pas mobilisables.**

**Concernant les HAP**

Les HAP ont été recherchés sur 3 échantillons.

Ils n'ont pas été quantifiés, l'ensemble des teneurs est inférieur à la limite de quantification du laboratoire.

**Concernant les BTEX**

Les BTEX ont été recherchés sur 3 échantillons.

Ils n'ont pas été quantifiés, l'ensemble des teneurs est inférieur à la limite de quantification du laboratoire.

**Concernant les COHV**

Les COHV ont été recherchés sur 6 échantillons.

Ils n'ont pas été quantifiés, l'ensemble des teneurs est inférieur à la limite de quantification du laboratoire.

**Concernant les PCB**

Les PCB ont été recherchés sur 3 échantillons.

Ils n'ont pas été quantifiés, l'ensemble des teneurs est inférieur à la limite de quantification du laboratoire.

**Concernant les hydrocarbures**

Les hydrocarbures ont été recherchés sur 6 échantillons et ont été quantifiés à l'état de traces sur 2 d'entre eux à des teneurs comprises entre 28 et 63 mg/kg M.S.

Ces teneurs sont inférieures aux seuils de déchets inertes.