Pièce n°11 : Tableau estimatif des coûts

Séparation des volumes excavés, des volumes évacués/traités et des coûts globaux

Volumes excavés

Prise en charge par subvention	Classe de contamination Pb	Volume excavé (m^3)	Filière d'évacuation	Coût unitaire d'excavation (CHF/m^3)	Coût d'excavation (CHF)
Oui (>1'000 mg/kg)	> 2'000 mg/kg	47	Installation de traitement / valorisation	16	752 CHF
	> 2'000 mg/kg (2 hots spots)	58			928,00 CHF
	1'000 - 2'000 mg/kg	13	Décharge type E (OLED)		208 CHF
Non (<1'000 mg/kg de Pb)	500 - 1'000 mg/kg	7	Décharge type E (OLED)		112 CHF
	200 - 500 mg/kg	1 880	Décharge type B (OLED)		30 080 CHF
TOTAL		**2 005**			**32 080 CHF**

Volumes évacués et traités

Prise en charge par subvention	Classe de contamination Pb / catégorie	Volume évacué / traité (m^3)	Filière d'évacuation	Coût unitaire de transport et de mise en décharge par l'entreprise (CHF/m^3)*	Coût filière (CHF)	Durée estimée de travail (jours)**
Oui (>1'000 mg/kg)	> 2'000 mg/kg	47	Installation de traitement / valorisation	737,5	34 663 CHF	15
	> 2'000 mg/kg (2 hots spots)	58			42 775,00 CHF	
	1'000 - 2'000 mg/kg	13	Décharge type E (OLED)	336,5	4 375 CHF	
Non (<1'000 mg/kg de Pb)	500 - 1'000 mg/kg	7	Décharge type E (OLED)	336,5	2 356 CHF	
	200 - 500 mg/kg	1 880	Décharge type B (OLED)	150	282 000 CHF	
	Matériaux de démolition de la ciblerie	20,5	Décharge type B (OLED)	240	4 920 CHF	
TOTAL		**2 025,5**			**371 088 CHF**	**15**

** Prix moyen basé sur l'étude d'assainissement du 28 mai 2021 et sur l'offre de Sotrag du du 12 mai 2026*

*** Durées estimées par sur un rendement moyen de 180m^3/jour pour l'excavation.*

Répartition des coûts proratisés

Prise en charge par subvention	Catégorie	Coût brut (CHF)	Clé prorata (installation de chantier, autres frais, etc.)	Coûts communs proratisés (CHF)
Oui	Matériaux > 1'000 mg/kg	83 700 CHF	22,05%	6 420 CHF
	Analyses subventionnables Pb	6 180 CHF	-	-
	Honoraires d'ingénieurs	36 860 CHF	-	-
Sous-total pris en charge		*126 740 CHF*		*133 160 CHF*
Non	Matériaux < 1'000 mg/kg de Pb	314 548 CHF	76,63%	22 313 CHF
	Matériaux de démolition de la ciblerie	4 920 CHF	1,33%	386 CHF
	Analyses OLED	5 360 CHF	-	-
Sous-total non pris en charge		*324 828 CHF*		*347 527 CHF*
TOTAL		**451 568 CHF**	**100,0%**	**480 687 CHF**

Coûts totaux

Prise en charge par subvention	Total avant subventions	Totale des subventions	Total - les subventions
Oui	133 160 CHF	88 718 CHF	44 442 CHF
Non	347 527 CHF	- CHF	347 527 CHF
TOTAL	**480 687 CHF**		**391 969 CHF**