

ANNEXE 11

POLLUTION DES SOLS

RESULTATS

Valeurs guides en matière de pollution des sols
Annexe 5 guide MATE/BRGM "gestion des sites (potentiellement)
pollués", édition 14 septembre 2001

Métaux et éléments de transition

Valeurs de constat d'impact (VCI) en mg/kg MS, en fonction de l'usage futur du site

	VCI usage sensible	VCI usage non sensible	analysé à Vaujours
Aluminium total, Al	pv	pv	
Antimoine, Sb	100	250	
Argent, Ag	pv	pv	
Arsenic, As	37	120	X
Baryum, Ba	625	3125	X
Beryllium, Be	500	500	X
Cadmium, Cd	20	60	X
Chrome total, Cr	130	7000	X
Cobalt, Co	240	1200	
Cuivre, Cu	190	950	X
Manganèse, Mn	pv	pv	
Mercure, Hg	7	600	X
Molybdène, Mo	200	1000	
Nickel, Ni	140	900	X
Plomb, Pb	400	2000	X
Sélénium, Se	pv	pv	
Thallium, Th	10	pv	
Vanadium, V	560	pv	
Zinc, Zn	9000	pv	X

NB : La liste des éléments analysés a été discutée et approuvée par le GT le 03/09/02

pv : pas de valeur

Comparaison des teneurs maximales mesurées à Vaujours aux VCI

Métaux et éléments de transition toxiques

Valeurs de constat d'impact (VCI) en mg/kg MS, en fonction de l'usage futur du site

	max mesuré à Vaujours < VCI s	VCI usage sensible	max mesuré à Vaujours > VCI s et < VCI ns	VCI usage non sensible	max mesuré à Vaujours > VCI ns
Arsenic, As		37	39,8	120	
Baryum, Ba	304	625		3125	
Beryllium, Be	2	500		500	
Cadmium, Cd	< 2	20		60	
Chrome total, Cr	66,7	130		7000	
Cuivre, Cu		190	502	950	
Mercure, Hg	1,66	7		600	
Nickel, Ni	35,9	140		900	
Plomb, Pb		400	778	2000	
Zinc, Zn	258	9000		pv	

pv : pas de valeur