

Tableau 14 : Valeurs d'exposition sans effet observé (VESEO) associées aux récepteurs écologiques retenus

Groupe taxonomique	Mammifères				Oiseaux	Plantes terrestres	Invertébrés	Flore microbienne
	Marmotte commune (mg/kg/d)		Écureuil gris (mg/kg/d)		Goéland à bec cerclé (mg/kg/d)	Générique (ppm)	Ver de terre (ppm)	Générique (ppm)
Substance d'intérêt	VESEO	VESEO ^(a)	VESEO	VESEO ^(a)	VESEO	VESEO ^(a)	VESEO	VESEO ^(a)
Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
Benzo(a)pyrène	1	0,3	1	0,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Naphtalène	100	54	100	96	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Métaux et inorganiques								
Arsenic	0,13	0,04	0,13	0,06	5,1 ^(b)	10	60	100
Baryum	5,1	2,8	5,1	4,9	20,8	500	n.d.	3 000
Chrome (VI)	3,28	1,67	3,28	2,97	1,00 ^(c)	1	0,4	10
Cuivre	11,7	7,8	11,7	13,8	47	100	60	100
Plomb	8	4	8	7	1,13 ^(d)	50	500	900
Zinc	160	82	160	145	14,49	50	100	100

^(a) : VESEO corrigée sur la base du temps physiologique : $VESEO_{\text{espècecible}}(\text{mg/kg/d}) = VESEO_{\text{espècecibée}}(\text{mg/kg/d}) * [\text{Poids}_{\text{espècecibée}}(\text{kg}) / \text{Poids}_{\text{espècecible}}(\text{kg})]^{1/4}$

^(b) : Arsenite de sodium

^(c) : Chrome (III)

^(d) : Acétate de plomb

n.d. : Non défini.