

Annexe 4/Tableau 2 : Paramètres d'exposition - Marmotte commune

Paramètre	Valeur déterministe	Moyenne	Écart type	Minimum	Maximum	LSIC95%	Coefficient de variation (%)	Type de distribution	Référence
PC = Poids corporel (kg)	5,15	5,15	0,02	2,85	7,00	---	0	Normal	Concannon <i>et al.</i> , 1997 ; Prescott et Richard, 1996
TIn = Taux d'ingestion - plantes (kg/d)	0,142	0,142	0,069	0,045	0,233	---	49	Normal	Fall (1971) ; Young et Sims (1979) ; Concannon <i>et al.</i> , 1997
Tle = Taux d'ingestion d'eau (kg/d)	0,345	0,345	0,106	0,270	0,420	---	31	n.d.	Calder et Braun, 1983
TIs = Taux d'ingestion de sol (kg/d)	0,017	0,017	0,004	0,012	0,036	---	22	Normal	Beyer <i>et al.</i> , 1994
DV = Domaine vital (ha)	1,38	1,38	1,33	0,30	6,30	---	96	Uniforme	Woodward, 1990 ; Bronson, 1963
Ss = Zone contaminée (terrestre) (ha)	11,725	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	---	---	Constant	
Csoil = Concentration dans la rhizosphère (mg/kg)									
HAP									
Benzo(a)pyrène	2,43	2,43	6,54	0,02	29,97	5,23	269	---	Tableau 5
Benzo(b)fluoranthène	2,88	2,88	8,69	0,02	39,41	6,69	302	---	Tableau 5
Dibenzo(a,h)anthracène	0,62	0,62	1,26	0,02	4,93	1,26	203	---	Tableau 5
Naphtalène	0,58	0,58	0,82	0,01	2,30	1,07	141	---	Tableau 5
Métaux et inorganiques									
Arsenic	2,50	2,50	3,46	0,10	19,00	3,41	138	---	Tableau 5
Baryum	132,18	132,18	82,12	16,00	420,00	153,69	62	---	Tableau 5
Chrome (VI)	0,55	0,55	0,45	0,10	1,00	0,68	82	---	Tableau 5
Cuivre	38,11	38,11	52,17	5,00	350,00	51,65	137	---	Tableau 5
Plomb	65,60	65,60	88,14	5,00	511,00	88,48	134	---	Tableau 5
Zinc	70,09	70,09	53,56	11,00	356,00	84,12	76	---	Tableau 5

Légende

LSIC95% : Limite supérieure de l'intervalle de confiance à 95 % sur la moyenne.