

Annexe 4/Tableau 3 : Paramètres d'exposition - Goéland à bec cerclé

Paramètre	Valeur déterministe	Moyenne	Écart type	Minimum	Maximum	LSIC95%	Coefficient de variation (%)	Type de distribution	Référence
PC = Poids corporel (kg)	0,519	0,519	0,098	0,375	0,650	---	19	Normal	Gauthier et Aubry, 1995
TIvt = Taux d'ingestion - ver de terre (kg/d)	0,068	0,068	0,040	0,023	0,098	---	59	Normal	Brousseau <i>et al.</i> , 1996 : Bédard <i>et al.</i> , 1980
TIpm = Taux d'ingestion - petits mammifères (kg/d)	0,037	0,037	0,023	0,019	0,062	---	61	n.d.	Brousseau <i>et al.</i> , 1996 : Bédard <i>et al.</i> , 1980
TIs = Taux d'ingestion de sol (kg/d)	0,007	0,007	0,001	0,005	0,009	---	19	Normal	Beyer <i>et al.</i> , 1994
DV = Domaine vital (ha)	37,20	37,20	n.d.	37,20	407 151,36	---	n.d.	Uniforme	Rider, 1993
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.