

Voie d'exposition unique : Ingestion de sol - Sous secteur 1 Haut - Conc Moyennes

En gras : A remplir ou choisir

Concentration la sol mg/kg	Quantité journalière de sol mg/j	Durée d'exposition théorique jour	Fréquence d'exposition (nombre de jour d'exposition théorique annuelle)	Poids corporel de l'individu kg	T _a laque est moyenne l'exposition	VTR (seuil d'effet)	Date de mise à jour	VTR (sans seuil d'effet)	Date de mise à jour	
										CS
<p>Cette grille de calcul de l'IEI ne doit pas être utilisée pour fixer des objectifs de réhabilitation</p>										
<p>Type d'individus concernés.</p>										
<p>antimoine</p>										
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	311,7	50	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	7,4E-03
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>antimoine</p>										
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	311,7	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>antimoine</p>										
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	311,7	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>antimoine</p>										
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	55,2	10	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>arsenic</p>										
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	55,2	50	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>arsenic</p>										
7440382	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	55,2	20	6	365	15	4,9E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>arsenic</p>										
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	28,7	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>barium</p>										
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	28,7	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>barium</p>										
7440393	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	28,7	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>barium</p>										
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	10,3	10	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>cadmium</p>										
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	10,3	50	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>cadmium</p>										
7440439	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	10,3	20	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>cadmium</p>										
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	10,3	100	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>cadmium</p>										
7440439	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	10,3	50	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>cadmium</p>										
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	110,5	10	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>cuivre</p>										
7440508	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	110,5	50	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>cuivre</p>										
7440508	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	110,5	20	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>cuivre</p>										
7440508	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	549,6	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>manganèse</p>										
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	549,6	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>manganèse</p>										
7439965	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	549,6	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>manganèse</p>										
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	549,6	100	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>manganèse</p>										
7439921	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	5058,5	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>plomb</p>										
7439921	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	5058,5	50	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>plomb</p>										
7439921	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1640,4	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>zinc</p>										
7440666	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1640,4	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>zinc</p>										
7440666	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	1640,4	20	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>zinc</p>										
7439976	mercure inorganique Substance testée	16,49	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>mercure inorganique</p>										
7439976	mercure inorganique Substance testée	16,49	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>mercure inorganique</p>										
7439976	mercure inorganique Substance testée	16,49	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>mercure inorganique</p>										
7439976	mercure inorganique Substance testée	16,49	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>mercure inorganique</p>										
7439976	mercure inorganique Substance testée	0,51	10	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>mercure organique</p>										
7439976	mercure organique Substance testée	0,51	50	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>mercure organique</p>										
7439976	mercure organique Substance testée	0,51	20	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>mercure organique</p>										
7439976	mercure organique Substance testée	0,51	100	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00
<p>Excès de risque individuel :</p>										
<p>Quotient de danger :</p>										
<p>mercure organique</p>										

Voie d'exposition unique : Ingestion de sol - Sous secteur 1 Bas - Conc. Max

Cette grille de calcul de l'EM ne doit pas être utilisée pour fixer des objectifs de réhabilitation

Paramètres du scénario	Type d'individus concernés. Substance testée	CS			L1			L2	L3	M	Date de mise à jour	VTR (sans seuil de référence)	Date de mise à jour
		mg/kg sol	jour	m²/jour	jour	kg	jour						
7440360	antimoine	374	30	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	Quotient de danger :		6,39E-03	13/10/15
7440360	antimoine	374	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	Quotient de danger :		4,95E-02	13/10/15
7440360	antimoine	374	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	Quotient de danger :		4,16E-01	13/10/15
7440382	arsenic	132,2	50	30	365	70	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	4,28E-02	09/10/15
7440382	arsenic	132,2	20	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	1,2E-05	09/10/15
7440382	arsenic	132,2	100	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	2,10E-01	09/10/15
7440393	barium	98,9	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	4,58E-02	18/09/15
7440393	barium	98,9	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	7,95E-05	18/09/15
7440393	barium	98,9	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	8,58E-09	18/09/15
7440393	barium	98,9	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	3,30E-05	18/09/15
7440439	cadmium	45,7	10	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	1,30E-02	09/10/15
7440439	cadmium	45,7	50	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	3,92E-01	09/10/15
7440439	cadmium	45,7	20	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	2,3E-05	09/10/15
7440439	cadmium	45,7	100	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	1,96E+00	09/10/15
7440508	cuivre	418	20	6	365	15	1,4E-01	17/09/15	17/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	1,1E-04	17/09/15
7440508	cuivre	418	100	6	365	15	1,4E-01	17/09/15	17/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	1,69E-01	17/09/15
7440508	cuivre	418	50	30	365	70	1,4E-01	17/09/15	17/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	8,48E-01	17/09/15
7439965	manganèse	1430	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	4,27E-04	17/09/15
7439965	manganèse	1430	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	4,27E-04	17/09/15
7439965	manganèse	1430	100	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	2,03E-01	17/09/15
7439965	manganèse	1430	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	Quotient de danger :	1,5E-00	2,03E-01	17/09/15
7439921	plomb	73016,3	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	1,68E+01	09/10/15
7439921	plomb	73016,3	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	8,38E+01	09/10/15
7439921	plomb	73016,3	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	3,52E+02	09/10/15
7439921	plomb	73016,3	50	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	3,52E+02	09/10/15
7440666	zinc	15500	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	2,39E+00	09/10/15
7440666	zinc	15500	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	2,39E+00	09/10/15
7440666	zinc	15500	20	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	2,39E+00	09/10/15
7440666	zinc	15500	100	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	3,44E-01	09/10/15
7439976	mercure inorganique	7,469	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	3,38E+00	09/10/15
7439976	mercure inorganique	7,469	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	3,38E+00	09/10/15
7439976	mercure inorganique	7,469	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	2,67E+00	09/10/15
7439976	mercure inorganique	7,469	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	3,38E+00	09/10/15
115093	mercure organique	0,231	10	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	1,03E-02	09/10/15
115093	mercure organique	0,231	50	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	1,03E-02	09/10/15
115093	mercure organique	0,231	20	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	3,95E-05	09/10/15
115093	mercure organique	0,231	100	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	Quotient de danger :	1,5E-00	1,94E-02	09/10/15

En gras : A remplir ou choisir

VTM

Voie d'exposition unique : Ingestion de sol Sous secteur 1 Latéral Conc Max

Type d'individus concernés.	Concentration dans le sol		Quantité journalière de sol ingérée	Durée d'exposition théorique	Fréquence d'exposition (nombre de jour d'exposition théorique annuel)	El (kg)	p (kg)	Tm (laquelle est moyennée l'exposition)	En gras : A remplir ou choisir			
	mg/kg	mg/l							VTR (seuil de danger)	Date de mise à jour		
Celle grille de calcul de l'IEVI ne doit pas être utilisée pour fixer des objectifs de réhabilitation	Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	6,1	10	30	365	70	70	6,0E-03	13/10/15	VTR (sans seuil de danger)	Date de mise à jour
	7440380	antimoine							Quotient de danger :		1,7E-04	
	Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	6,1	50	30	365	70	70	6,0E-03	13/10/15		13/10/15
	7440380	antimoine							Excès de risque individuel :			
	Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	6,1	20	6	365	15	70	6,0E-03	13/10/15		13/10/15
7440380	antimoine							Quotient de danger :		1,26E-03		
7440380	antimoine							Excès de risque individuel :				
7440382	arsenic							Quotient de danger :		4,4E-02		
7440382	arsenic							Excès de risque individuel :				
7440382	arsenic							Quotient de danger :		1,3E-05		
7440382	arsenic							Excès de risque individuel :				
7440382	arsenic							Quotient de danger :		8,27E-07		
7440382	arsenic							Excès de risque individuel :				
7440382	arsenic							Quotient de danger :		4,8E-06		
7440382	arsenic							Excès de risque individuel :				
7440382	arsenic							Quotient de danger :		4,13E-01		
7440382	arsenic							Excès de risque individuel :				
7440382	arsenic							Quotient de danger :		2,4E-05		
7440382	arsenic							Excès de risque individuel :				
7440393	barium							Quotient de danger :		7,4E-05		
7440393	barium							Excès de risque individuel :				
7440393	barium							Quotient de danger :		1,8E-04		
7440393	barium							Excès de risque individuel :				
7440393	barium							Quotient de danger :		7,9E-02		
7440393	barium							Excès de risque individuel :				
7440439	cadmium							Quotient de danger :		7,7E-02		
7440439	cadmium							Excès de risque individuel :				
7440439	cadmium							Quotient de danger :		3,97E-03		
7440439	cadmium							Excès de risque individuel :				
7440439	cadmium							Quotient de danger :		7,81E-07		
7440439	cadmium							Excès de risque individuel :				
7440439	cadmium							Quotient de danger :		9,3E-02		
7440439	cadmium							Excès de risque individuel :				
7440508	cuivre							Quotient de danger :		1,91E-05		
7440508	cuivre							Excès de risque individuel :				
7440508	cuivre							Quotient de danger :		9,2E-06		
7440508	cuivre							Excès de risque individuel :				
7440508	cuivre							Quotient de danger :		8,3E-02		
7440508	cuivre							Excès de risque individuel :				
7439965	manganèse							Quotient de danger :		2,03E-01		
7439965	manganèse							Excès de risque individuel :				
7439965	manganèse							Quotient de danger :		2,90E-01		
7439965	manganèse							Excès de risque individuel :				
7439965	manganèse							Quotient de danger :		2,90E-01		
7439965	manganèse							Excès de risque individuel :				
7439921	plomb							Quotient de danger :		1,48E+00		
7439921	plomb							Excès de risque individuel :				
7439921	plomb							Quotient de danger :		2,70E+00		
7439921	plomb							Excès de risque individuel :				
7439921	plomb							Quotient de danger :		1,38E+01		
7439921	plomb							Excès de risque individuel :				
7440666	zinc							Quotient de danger :		9,97E-09		
7440666	zinc							Excès de risque individuel :				
7440666	zinc							Quotient de danger :		1,52E-05		
7440666	zinc							Excès de risque individuel :				
7440666	zinc							Quotient de danger :		0,39E-04		
7440666	zinc							Excès de risque individuel :				
7440666	zinc							Quotient de danger :		0,39E-04		
7440666	zinc							Excès de risque individuel :				
7439976	mercure inorganique							Quotient de danger :		2,39E-05		
7439976	mercure inorganique							Excès de risque individuel :				
7439976	mercure inorganique							Quotient de danger :		0,39E-04		
7439976	mercure inorganique							Excès de risque individuel :				
7439976	mercure inorganique							Quotient de danger :		0,39E-04		
7439976	mercure inorganique							Excès de risque individuel :				
115093	mercure organique							Quotient de danger :		9,4E-07		
115093	mercure organique							Excès de risque individuel :				
115093	mercure organique							Quotient de danger :		1,26E-04		
115093	mercure organique							Excès de risque individuel :				
115093	mercure organique							Quotient de danger :		8,39E-04		
115093	mercure organique							Excès de risque individuel :				
115093	mercure organique							Quotient de danger :		8,39E-04		
115093	mercure organique							Excès de risque individuel :				

Voie d'exposition unique : Ingestion de sol - Sous secteur 4 Sud - Conc Moyennes

Paramètres du scénario	Concentration de la substance dans le sol mg/kg	Quantité journalière de sol mg/j	Durée d'exposition théorique années	Fréquence d'exposition (nombre de jours d'exposition théorique annuelle)	Poids corporel de l'individu kg	Période de temps sur laquelle est moyennée l'exposition années	VTR (seuil d'effet)	Date de mise à jour	VTR (sans seuil d'effet)	Date de mise à jour	En gras : A remplir ou choisir	
											CS	VTR
Type d'individus concernés.												
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	36.2	10	30	365	70	6.0E-03	13/10/15			13/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	36.2	50	30	365	70	6.0E-03	13/10/15			13/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	36.2	20	6	365	15	6.0E-03	13/10/15			13/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	36.2	100	6	365	15	6.0E-03	13/10/15			13/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	33.8	10	30	365	70	4.5E-04	09/10/15	1.5E+00		09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	33.8	50	30	365	70	4.5E-04	09/10/15	1.5E+00		09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	33.8	20	6	365	15	4.5E-04	09/10/15	1.5E+00		09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	33.8	100	6	365	15	4.5E-04	09/10/15	1.5E+00		09/10/15	
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	504.8	10	30	365	70	2.0E-01	18/09/15			18/09/15	
7440382	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	504.8	50	30	365	70	2.0E-01	18/09/15			18/09/15	
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	504.8	20	6	365	15	2.0E-01	18/09/15			18/09/15	
7440382	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	504.8	100	6	365	15	2.0E-01	18/09/15			18/09/15	
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1.8	10	30	365	70	3.6E-04	09/10/15			09/10/15	
7440393	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	1.8	50	30	365	70	3.6E-04	09/10/15			09/10/15	
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1.8	10	30	365	70	1.4E-01	09/10/15			09/10/15	
7440393	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	1.8	50	30	365	70	1.4E-01	09/10/15			09/10/15	
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1.8	10	30	365	70	3.6E-04	09/10/15			09/10/15	
7440439	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	1.8	100	6	365	15	3.6E-04	09/10/15			09/10/15	
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	79	10	30	365	70	1.4E-01	09/10/15			09/10/15	
7440439	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	79	50	30	365	70	1.4E-01	09/10/15			09/10/15	
7440508	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	945	10	30	365	70	4.7E-02	17/09/15			17/09/15	
7440508	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	945	50	30	365	70	4.7E-02	17/09/15			17/09/15	
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	945	20	6	365	15	4.7E-02	17/09/15			17/09/15	
7439965	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	945	100	6	365	15	4.7E-02	17/09/15			17/09/15	
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1228.9	10	30	365	70	6.3E-04	09/10/15			09/10/15	
7439965	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	1228.9	50	30	365	70	6.3E-04	09/10/15			09/10/15	
7439921	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1228.9	10	30	365	70	6.3E-04	09/10/15			09/10/15	
7439921	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	1228.9	20	6	365	15	6.3E-04	09/10/15			09/10/15	
7439921	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	451.6	10	30	365	70	3.0E-01	09/10/15			09/10/15	
7439921	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	451.6	50	30	365	70	3.0E-01	09/10/15			09/10/15	
7440666	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	451.6	20	6	365	15	3.0E-01	09/10/15			09/10/15	
7440666	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	451.6	100	6	365	15	3.0E-01	09/10/15			09/10/15	
7440666	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0.87	10	30	365	70	2.0E-03	09/10/15			09/10/15	
7439976	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0.87	50	30	365	70	2.0E-03	09/10/15			09/10/15	
7439976	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0.87	20	6	365	15	2.0E-03	09/10/15			09/10/15	
7439976	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0.87	100	6	365	15	2.0E-03	09/10/15			09/10/15	
7439976	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0.03	10	30	365	70	1.0E-04	09/10/15			09/10/15	
7439976	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0.03	50	30	365	70	1.0E-04	09/10/15			09/10/15	
115093	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0.03	20	6	365	15	1.0E-04	09/10/15			09/10/15	
115093	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0.03	100	6	365	15	1.0E-04	09/10/15			09/10/15	
115093	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0.03	100	6	365	15	1.0E-04	09/10/15			09/10/15	
115093	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0.03	50	30	365	70	1.0E-04	09/10/15			09/10/15	

Voie d'exposition unique : Ingestion de sol - Sous secteur 4 Nord - Conc Moyennes

En gras : A remplir ou choisir

Type d'individus concernés.	Concentration dans la		Quantité journalière de sol		Fréquence d'exposition		Poids corporel de l'individu	Tm	VTR (seuil de référence)		Date de mise à jour	VTR (sans seuil de référence)		Date de mise à jour		
	amalgam		argile		jours				jours			mg/kg/jour			mg/kg/jour	
	19,8	10	30	365	30	365			6,95E-03	131/10/15		6,95E-03	131/10/15			
Paramètres du scénario	Substance testée													Quotient de danger :		4,71E-01
7440380	antimoine													Excess de risque individuel :		
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		2,91E-03
7440380	antimoine													Excess de risque individuel :		
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)													Quotient de danger :		4,93E-05
7440380	antimoine													Excess de risque individuel :		
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)													Quotient de danger :		3,29E-02
7440380	antimoine													Excess de risque individuel :		
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,55E-00
7440382	arsenic													Excess de risque individuel :		9,27E-05
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		2,7E-06
7440382	arsenic													Excess de risque individuel :		4,45E-02
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,3E-05
7440382	arsenic													Excess de risque individuel :		
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)													Quotient de danger :		9,63E-07
7440382	arsenic													Excess de risque individuel :		5,0E-06
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)													Quotient de danger :		4,39E-01
7440382	arsenic													Excess de risque individuel :		2,5E-05
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440393	barium													Excess de risque individuel :		1,29E-07
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440393	barium													Excess de risque individuel :		1,29E-07
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440393	barium													Excess de risque individuel :		1,29E-07
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440393	barium													Excess de risque individuel :		1,29E-07
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440393	barium													Excess de risque individuel :		1,29E-07
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	cuivre													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	cuivre													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	cuivre													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	cuivre													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	cadmium													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	cadmium													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	cadmium													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	cadmium													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	manganèse													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	manganèse													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	manganèse													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	manganèse													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	plomb													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	plomb													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	plomb													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	plomb													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	zinc													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	zinc													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	zinc													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	zinc													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	mercure inorganique													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	mercure inorganique													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	mercure inorganique													Excess de risque individuel :		1,80E-15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)													Quotient de danger :		1,80E-15
7440508	mercure inorganique													Excess de risque individuel :		1,80E-15

Voie d'exposition unique : Ingestion de sol - Sous secteur 4 Nord - Conc Max

Paramètres du scénario	Concentration de la substance dans le sol (mg/kg)	Quantité journalière de sol ingérée (mg)	Durée d'exposition théorique (jours)	Fréquence d'exposition (nombre de jours d'exposition théorique annuelle)	EF (jours/an)	a (kg)	m (m)	En gras : A remplir ou abolir	
								VTR (seuil d'effet)	Date de mise à jour
Type d'individus concernés.									
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	32,5	10	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15
Substance testée									antimoine
Quotient de danger :									7,79E-04
Excès de risque individuel :									-
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	32,5	50	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15
Substance testée									antimoine
Quotient de danger :									3,97E-03
Excès de risque individuel :									-
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	32,5	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15
Substance testée									antimoine
Quotient de danger :									7,22E-09
Excès de risque individuel :									-
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	32,5	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15
Substance testée									antimoine
Quotient de danger :									3,81E-02
Excès de risque individuel :									-
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne)	60,5	10	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									arsenic
Quotient de danger :									1,92E-07
Excès de risque individuel :									5,6E-06
7440382	Résidant adulte (valeur haute)	60,5	50	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									arsenic
Quotient de danger :									9,61E-02
Excès de risque individuel :									2,8E-05
7440382	Résidant enfant (valeur moyenne)	60,5	10	6	365	15	4,9E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									arsenic
Quotient de danger :									1,79E-09
Excès de risque individuel :									1,0E-05
7440382	Résidant enfant (valeur haute)	60,5	100	6	365	15	4,9E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									arsenic
Quotient de danger :									8,99E-01
Excès de risque individuel :									5,2E-05
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne)	430	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15
Substance testée									barium
Quotient de danger :									3,87E-09
Excès de risque individuel :									-
7440382	Résidant adulte (valeur haute)	430	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15
Substance testée									barium
Quotient de danger :									1,31E-02
Excès de risque individuel :									-
7440382	Résidant enfant (valeur moyenne)	430	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15
Substance testée									barium
Quotient de danger :									2,62E-02
Excès de risque individuel :									-
7440382	Résidant enfant (valeur haute)	430	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15
Substance testée									barium
Quotient de danger :									3,87E-02
Excès de risque individuel :									-
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne)	5,2	10	30	365	70	3,9E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									cadmium
Quotient de danger :									3,02E-09
Excès de risque individuel :									-
7440439	Résidant adulte (valeur haute)	5,2	50	30	365	70	3,9E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									cadmium
Quotient de danger :									1,02E-02
Excès de risque individuel :									-
7440439	Résidant enfant (valeur moyenne)	5,2	10	6	365	15	3,9E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									cadmium
Quotient de danger :									6,99E-09
Excès de risque individuel :									-
7440439	Résidant enfant (valeur haute)	5,2	100	6	365	15	3,9E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									cadmium
Quotient de danger :									9,79E-02
Excès de risque individuel :									-
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne)	2830	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15
Substance testée									cuivre
Quotient de danger :									3,99E-09
Excès de risque individuel :									-
7439965	Résidant adulte (valeur haute)	2830	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15
Substance testée									cuivre
Quotient de danger :									4,10E-02
Excès de risque individuel :									-
7439965	Résidant enfant (valeur moyenne)	2830	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15
Substance testée									cuivre
Quotient de danger :									2,49E-09
Excès de risque individuel :									-
7439965	Résidant enfant (valeur haute)	2830	100	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15
Substance testée									cuivre
Quotient de danger :									3,99E-02
Excès de risque individuel :									-
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne)	632,8	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									manganèse
Quotient de danger :									1,34E+00
Excès de risque individuel :									-
7439965	Résidant adulte (valeur haute)	632,8	50	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									manganèse
Quotient de danger :									7,17E-01
Excès de risque individuel :									-
7439921	Résidant adulte (valeur moyenne)	632,8	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									plomb
Quotient de danger :									1,34E+00
Excès de risque individuel :									-
7439921	Résidant adulte (valeur haute)	632,8	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									plomb
Quotient de danger :									3,70E+00
Excès de risque individuel :									-
7439921	Résidant enfant (valeur moyenne)	1940	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15
Substance testée									zinc
Quotient de danger :									9,24E-06
Excès de risque individuel :									-
7439921	Résidant enfant (valeur haute)	1940	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15
Substance testée									zinc
Quotient de danger :									3,99E-05
Excès de risque individuel :									-
7440666	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,776	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15
Substance testée									mercure inorganique
Quotient de danger :									5,24E-05
Excès de risque individuel :									-
7440666	Résidant adulte (valeur haute)	0,776	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15
Substance testée									mercure inorganique
Quotient de danger :									5,24E-05
Excès de risque individuel :									-
7439976	Résidant enfant (valeur moyenne)	0,776	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15
Substance testée									mercure inorganique
Quotient de danger :									9,24E-06
Excès de risque individuel :									-
7439976	Résidant enfant (valeur haute)	0,776	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15
Substance testée									mercure inorganique
Quotient de danger :									5,24E-05
Excès de risque individuel :									-
7439976	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,024	10	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									mercure organique
Quotient de danger :									9,24E-06
Excès de risque individuel :									-
7439976	Résidant adulte (valeur haute)	0,024	50	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									mercure organique
Quotient de danger :									9,24E-06
Excès de risque individuel :									-
7439976	Résidant enfant (valeur moyenne)	0,024	20	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									mercure organique
Quotient de danger :									9,24E-06
Excès de risque individuel :									-
7439976	Résidant enfant (valeur haute)	0,024	100	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	09/10/15
Substance testée									mercure organique
Quotient de danger :									9,24E-06
Excès de risque individuel :									-

Voie d'exposition unique : Ingestion de sol Sous secteur 4 Nord Est. Conc Max

Cette grille de calcul de l'EM ne doit pas être utilisée pour fixer des objectifs de réhabilitation

Type d'individus concernés.

Paramètres du scénario	Concentration de la substance dans le sol (mg/kg)	Quantité journalière de sol ingérée (ml)	Durée d'exposition théorique (année)	Fréquence d'exposition (nombre de jour d'exposition théorique annuel)	Poids corporel de l'individu (kg)	Période de temps sur laquelle est moyennée l'exposition (année)	tm	En gras : A remplir ou choisir	
								VTR (seuil de danger)	Date de mise à jour
7440380	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	14	10	30	365	70	13/10/15	9,10E-04	13/10/15
7440380	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	14	50	30	365	70	6,05E-03	13/10/15	13/10/15
7440380	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	14	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7440380	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	14	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
7440380	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	14	10	30	365	70	Quotient de danger :		
7440380	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	14	50	30	365	70	Excess de risque individuel :		
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	34,7	10	30	365	70	4,55E-04	09/10/15	1,5E+00
7440382	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	34,7	50	30	365	70	4,55E-04	09/10/15	1,5E+00
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	34,7	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7440382	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	34,7	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	34,7	10	30	365	70	4,55E-04	09/10/15	1,5E+00
7440382	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	34,7	50	30	365	70	4,55E-04	09/10/15	1,5E+00
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	34,7	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7440382	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	34,7	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	347	10	30	365	70	2,05E-01	18/09/15	2,05E-01
7440393	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	347	50	30	365	70	2,05E-01	18/09/15	2,05E-01
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	347	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7440393	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	347	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	2,8	10	30	365	70	3,65E-04	09/10/15	09/10/15
7440439	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	2,8	50	30	365	70	3,65E-04	09/10/15	09/10/15
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	2,8	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7440439	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	2,8	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
7440508	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	153	10	30	365	70	1,45E-01	09/10/15	09/10/15
7440508	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	153	50	30	365	70	1,45E-01	09/10/15	09/10/15
7440508	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	153	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7440508	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	153	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1460	10	30	365	70	4,75E-02	17/09/15	17/09/15
7439965	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	1460	50	30	365	70	4,75E-02	17/09/15	17/09/15
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1460	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7439965	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	1460	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
7439921	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	240,8	10	30	365	70	6,35E-04	09/10/15	09/10/15
7439921	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	240,8	50	30	365	70	6,35E-04	09/10/15	09/10/15
7439921	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	240,8	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7439921	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	240,8	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
7440666	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	3650	10	30	365	70	3,05E-01	09/10/15	09/10/15
7440666	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	3650	50	30	365	70	3,05E-01	09/10/15	09/10/15
7440666	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	3650	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7440666	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	3650	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
7439976	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0,873	10	30	365	70	2,05E-03	09/10/15	09/10/15
7439976	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0,873	50	30	365	70	2,05E-03	09/10/15	09/10/15
7439976	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0,873	20	6	365	15	Quotient de danger :		
7439976	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0,873	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
115093	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0,027	50	30	365	70	1,05E-04	09/10/15	09/10/15
115093	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0,027	100	6	365	15	Quotient de danger :		
115093	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0,027	20	6	365	15	Excess de risque individuel :		
115093	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0,027	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		
115093	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0,027	50	30	365	70	1,05E-04	09/10/15	09/10/15
115093	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0,027	100	6	365	15	Quotient de danger :		
115093	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0,027	20	6	365	15	Excess de risque individuel :		
115093	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0,027	100	6	365	15	Excess de risque individuel :		

Voie d'exposition unique : Ingestion de sol - Sous secteur 4 Sud - Conc Max

Cette grille de calcul de l'LEM ne doit pas être utilisée pour fixer des objectifs de réhabilitation

Type d'individus concernés.

Paramètres du scénario	Concentration de la substance dans le sol	Quantité journalière de sol ingérée	Cs				VTR	Date de mise à jour	VTR (sens seuil d'effet)	Date de mise à jour		
			mg/kg	mg/jour	jour	annuel					Poids corporel de l'individu	Période de temps sur laquelle est évaluée l'exposition
7440360	antimoine	51,3	10	30	365	70	6,0E-03	13/10/15		13/10/15		
Substance testée												
7440360	antimoine	51,3	10	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	13/10/15		
Substance testée												
7440360	antimoine	51,3	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15		13/10/15		
Substance testée												
7440360	antimoine	51,3	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15		13/10/15		
Substance testée												
7440360	antimoine	51,3	10	30	365	70	4,5E-04	09/10/15		09/10/15		
Substance testée												
7440382	arsenic	49	50	30	365	70	4,5E-04	09/10/15	4,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7440382	arsenic	49	20	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	2,9E-05	09/10/15		
Substance testée												
7440382	arsenic	49	100	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	7,26E-01	09/10/15		
Substance testée												
7440382	arsenic	793	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	4,2E-05	18/09/15		
Substance testée												
7440383	barium	793	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	8,65E-06	18/09/15		
Substance testée												
7440393	barium	793	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	2,21E-01	18/09/15		
Substance testée												
7440393	barium	793	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	8,65E-07	18/09/15		
Substance testée												
7440439	cadmium	2,6	10	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	1,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7440439	cadmium	113	10	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	4,31E-07	09/10/15		
Substance testée												
7440508	cuivre	113	50	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	1,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7440508	cuivre	113	20	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	5,27E-04	09/10/15		
Substance testée												
7440508	cuivre	113	100	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	1,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7440508	cuivre	1480	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	1,5E-06	17/09/15		
Substance testée												
7439965	manganèse	1480	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	1,5E-06	17/09/15		
Substance testée												
7439965	manganèse	1480	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	2,11E-01	17/09/15		
Substance testée												
7439965	manganèse	1480	100	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	2,11E-01	17/09/15		
Substance testée												
7439921	plomb	248,4	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	5,57E-01	09/10/15		
Substance testée												
7439921	plomb	248,4	50	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	2,79E+00	09/10/15		
Substance testée												
7439921	plomb	248,4	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	1,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7439921	plomb	248,4	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	5,27E+02	09/10/15		
Substance testée												
7440666	zinc	588	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	2,03E-03	09/10/15		
Substance testée												
7440666	zinc	588	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	1,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7440666	zinc	588	100	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	2,03E-03	09/10/15		
Substance testée												
7440666	zinc	1,358	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	1,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7439976	mercure inorganique	1,358	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	9,42E-04	09/10/15		
Substance testée												
7439976	mercure inorganique	1,358	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	1,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7439976	mercure inorganique	1,358	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	9,42E-04	09/10/15		
Substance testée												
7439976	mercure inorganique	0,442	10	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	1,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7439976	mercure organique	0,442	50	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	9,42E-04	09/10/15		
Substance testée												
7439976	mercure organique	0,442	20	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	1,5E-06	09/10/15		
Substance testée												
7439976	mercure organique	0,442	100	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	9,42E-04	09/10/15		
Substance testée												