

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

		En gras : A remplir au choix										
Ces	mg/kg	mg/l	jour	durée	kg	T	F	P	Tm	VTR		
										Date de mise à jour	VTR (sans seuil d'effet)	
CS	mg/kg	mg/l	jour	durée	kg	T	F	P	Tm	Date de mise à jour	VTR (seuil d'effet)	
CS	mg/kg	mg/l	jour	durée	kg	T	F	P	Tm	Date de mise à jour	VTR (seuil d'effet)	
Type d'individus concernés.												
7440360	antimoine	311,7	50	30	365	70				6,0E-03	13/10/15	13/10/15
7440360	antimoine	311,7	50	30	365	70				6,0E-03	13/10/15	13/10/15
7440360	antimoine	311,7	20	6	365	15				6,0E-03	13/10/15	13/10/15
7440360	antimoine	311,7	100	6	365	15				6,0E-03	13/10/15	13/10/15
7440360	antimoine	55,2	10	30	365	70				4,9E-04	09/10/15	09/10/15
7440360	antimoine	55,2	20	6	365	15				4,9E-04	09/10/15	09/10/15
7440382	arsenic	55,2	50	30	365	70				4,9E-04	09/10/15	09/10/15
7440382	arsenic	55,2	100	6	365	15				4,9E-04	09/10/15	09/10/15
7440382	arsenic	28,7	10	30	365	70				2,0E-01	18/09/15	18/09/15
7440382	arsenic	28,7	50	30	365	70				2,0E-01	18/09/15	18/09/15
7440382	arsenic	28,7	100	6	365	15				2,0E-01	18/09/15	18/09/15
7440382	arsenic	28,7	100	6	365	15				2,0E-01	18/09/15	18/09/15
7440393	barium	10,3	10	30	365	70				3,6E-04	09/10/15	09/10/15
7440393	barium	10,3	50	30	365	70				3,6E-04	09/10/15	09/10/15
7440393	barium	10,3	100	6	365	15				3,6E-04	09/10/15	09/10/15
7440439	cadmium	110,5	20	6	365	15				1,4E-01	09/10/15	09/10/15
7440439	cadmium	110,5	100	6	365	15				1,4E-01	09/10/15	09/10/15
7440439	cadmium	110,5	100	6	365	15				1,4E-01	09/10/15	09/10/15
7440439	cadmium	110,5	100	6	365	15				1,4E-01	09/10/15	09/10/15
7440439	cadmium	110,5	100	6	365	15				1,4E-01	09/10/15	09/10/15
7440508	cuivre	549,6	10	30	365	70				4,7E-02	17/09/15	17/09/15
7440508	cuivre	549,6	20	6	365	15				4,7E-02	17/09/15	17/09/15
7440508	cuivre	549,6	100	6	365	15				4,7E-02	17/09/15	17/09/15
7440508	cuivre	549,6	100	6	365	15				4,7E-02	17/09/15	17/09/15
7439965	manganèse	5058,5	10	30	365	70				6,3E-04	09/10/15	09/10/15
7439965	manganèse	5058,5	20	6	365	15				6,3E-04	09/10/15	09/10/15
7439965	manganèse	5058,5	100	6	365	15				6,3E-04	09/10/15	09/10/15
7439921	plomb	1640,4	10	30	365	70				3,0E-01	09/10/15	09/10/15
7439921	plomb	1640,4	20	6	365	15				3,0E-01	09/10/15	09/10/15
7439921	plomb	1640,4	100	6	365	15				3,0E-01	09/10/15	09/10/15
7439921	plomb	1640,4	100	6	365	15				3,0E-01	09/10/15	09/10/15
7440666	zinc	1640,4	10	30	365	70				3,0E-01	09/10/15	09/10/15
7440666	zinc	1640,4	20	6	365	15				3,0E-01	09/10/15	09/10/15
7440666	zinc	1640,4	100	6	365	15				3,0E-01	09/10/15	09/10/15
7439976	mercure inorganique	16,49	10	30	365	70				2,0E-03	09/10/15	09/10/15
7439976	mercure inorganique	16,49	50	30	365	70				2,0E-03	09/10/15	09/10/15
7439976	mercure inorganique	16,49	20	6	365	15				2,0E-03	09/10/15	09/10/15
7439976	mercure inorganique	16,49	100	6	365	15				2,0E-03	09/10/15	09/10/15
7439976	mercure inorganique	16,49	100	6	365	15				2,0E-03	09/10/15	09/10/15
115093	mercure organique	0,51	10	30	365	70				1,0E-04	09/10/15	09/10/15
115093	mercure organique	0,51	50	30	365	70				1,0E-04	09/10/15	09/10/15
115093	mercure organique	0,51	20	6	365	15				1,0E-04	09/10/15	09/10/15
115093	mercure organique	0,51	100	6	365	15				1,0E-04	09/10/15	09/10/15
115093	mercure organique	0,51	100	6	365	15				1,0E-04	09/10/15	09/10/15

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

Type d'individus concernés, utilisée pour fixer des objectifs de réhabilitation		En gras : A remplir au choix									
		Concentration dans la ou mg/kg	Quantité journalière de la p mg/j	Durée d'exposition théorique 4 jours	Fréquence d'exposition (nombre de jour d'exposition théorique annuelle)	Poids corporel de l'individu kg	ta	ta	ta	ta	ta
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	721	10	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	1,72E-02	13/10/15
	Substance testée										
7440360	antimoine										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	721	50	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	9,58E-02
7440360	antimoine										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	721	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	1,83E-01	13/10/15
	Substance testée									Quotient de danger :	
7440360	antimoine										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	721	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	8,01E-01
7440360	antimoine										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	79,7	10	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00	09/10/15
	Substance testée									Quotient de danger :	3,7E-05
7440382	arsenic										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	79,7	50	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,27E-01
7440382	arsenic										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	79,7	20	6	365	15	4,9E-04	09/10/15	09/10/15	1,5E+00	09/10/15
	Substance testée									Quotient de danger :	2,30E-01
7440382	arsenic										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	79,7	100	6	365	15	4,9E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,4E-05
7440382	arsenic										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	44,2	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	6,8E-05
7440382	arsenic										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	44,2	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,76E-05
7440383	barium										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	44,2	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,80E-05
7440383	barium										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	44,2	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,09E-06
7440383	barium										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	44,2	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,77E-05
7440383	barium										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	15,3	10	30	365	70	3,8E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	6,71E-07
7440383	barium										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	15,3	50	30	365	70	3,8E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,65E-07
7440383	barium										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	15,3	20	6	365	15	3,8E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	5,07E-07
7440383	barium										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	15,3	100	6	365	15	3,8E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,83E-01
7440383	barium										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	152	10	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,59E-04
7440439	cadmium										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	152	100	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,59E-04
7440439	cadmium										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	152	50	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,72E-05
7440439	cadmium										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	152	100	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,24E-07
7440439	cadmium										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	777	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,30E-05
7440508	cuivre										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	777	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,70E-07
7440508	cuivre										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	777	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,24E-07
7440508	cuivre										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	777	100	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,70E-07
7440508	cuivre										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	7888,1	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	3,75E-03
7439965	manganèse										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	7888,1	50	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	8,03E-03
7439965	manganèse										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	7888,1	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,81E-03
7439965	manganèse										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	7888,1	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	8,03E-03
7439965	manganèse										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	2160	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,24E-05
7439921	plomb										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	2160	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,24E-05
7439921	plomb										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	2160	20	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,24E-05
7439921	plomb										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	2160	100	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,24E-05
7439921	plomb										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	37,442	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,24E-05
7439976	mercure inorganique										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	37,442	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,81E-02
7439976	mercure inorganique										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	37,442	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	2,24E-05
7439976	mercure inorganique										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	37,442	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,81E-02
7439976	mercure inorganique										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur moyenne)	1,158	10	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,81E-05
115093	mercure organique										
Paramètres du scénario	Résident adulte (valeur haute)	1,158	50	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,81E-05
115093	mercure organique										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur moyenne)	1,158	20	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,81E-05
115093	mercure organique										
Paramètres du scénario	Résident enfant (valeur haute)	1,158	100	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	09/10/15	Excès de risque individuel :	
	Substance testée									Quotient de danger :	1,81E-05
115093	mercure organique										



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

Type d'individus concernés.		CS				VTR				En gras : A remplir ou choisir	
		Concentration la substance dans le sol	Quantité journalière de sol ingérée	Durée d'exposition théorique	Féquence d'exposition (nombre de jours d'exposition théorique annuel)	Poids corporel de l'individu	TH	VTR (seuil d'exposition)	Date de mise à jour	VTR (sans seuil d'exposition)	Date de mise à jour
Paramètres du scénario	mg/kg	mg/j	jours	kg	ans	ans	ans	ans	ans	ans	
antimoine	374	50	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03	13/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	374	50	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03	13/10/15	
Substance testée	374	50	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03	13/10/15	
antimoine	374	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03	13/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	374	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03	13/10/15	
Substance testée	374	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03	13/10/15	
antimoine	374	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03	13/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	374	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03	13/10/15	
Substance testée	374	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	13/10/15	6,0E-03	13/10/15	
arsenic	132,2	50	30	365	70	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	4,5E-04	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	132,2	50	30	365	70	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	4,5E-04	09/10/15	
Substance testée	132,2	50	30	365	70	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	4,5E-04	09/10/15	
arsenic	132,2	20	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	4,5E-04	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	132,2	20	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	4,5E-04	09/10/15	
Substance testée	132,2	20	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	4,5E-04	09/10/15	
arsenic	132,2	100	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	4,5E-04	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	132,2	100	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	4,5E-04	09/10/15	
Substance testée	132,2	100	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	09/10/15	4,5E-04	09/10/15	
arsenic	98,9	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	98,9	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
Substance testée	98,9	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
barium	98,9	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	98,9	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
Substance testée	98,9	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
barium	98,9	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	98,9	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
Substance testée	98,9	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
barium	98,9	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	98,9	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
Substance testée	98,9	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	18/09/15	2,0E-01	18/09/15	
cadmium	45,7	10	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	3,6E-04	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	45,7	10	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	3,6E-04	09/10/15	
Substance testée	45,7	10	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	3,6E-04	09/10/15	
cadmium	45,7	20	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	3,6E-04	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	45,7	20	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	3,6E-04	09/10/15	
Substance testée	45,7	20	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	3,6E-04	09/10/15	
cadmium	45,7	100	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	3,6E-04	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	45,7	100	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	3,6E-04	09/10/15	
Substance testée	45,7	100	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	09/10/15	3,6E-04	09/10/15	
cadmium	418	10	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	418	10	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
Substance testée	418	10	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
cuivre	418	50	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	418	50	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
Substance testée	418	50	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
cuivre	418	20	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	418	20	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
Substance testée	418	20	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
cuivre	418	100	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	418	100	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
Substance testée	418	100	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	09/10/15	1,4E-01	09/10/15	
manganèse	1430	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	4,7E-02	17/09/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	1430	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	4,7E-02	17/09/15	
Substance testée	1430	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	4,7E-02	17/09/15	
manganèse	1430	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	4,7E-02	17/09/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	1430	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	4,7E-02	17/09/15	
Substance testée	1430	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	4,7E-02	17/09/15	
manganèse	1430	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	4,7E-02	17/09/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	1430	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	4,7E-02	17/09/15	
Substance testée	1430	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	17/09/15	4,7E-02	17/09/15	
plomb	73016,3	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	6,3E-04	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	73016,3	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	6,3E-04	09/10/15	
Substance testée	73016,3	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	6,3E-04	09/10/15	
plomb	73016,3	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	6,3E-04	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	73016,3	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	6,3E-04	09/10/15	
Substance testée	73016,3	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	6,3E-04	09/10/15	
plomb	73016,3	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	6,3E-04	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	73016,3	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	6,3E-04	09/10/15	
Substance testée	73016,3	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	09/10/15	6,3E-04	09/10/15	
plomb	15500	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	15500	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
Substance testée	15500	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
zinc	15500	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	15500	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
Substance testée	15500	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
zinc	15500	20	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	15500	20	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
Substance testée	15500	20	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
zinc	15500	100	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	15500	100	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
Substance testée	15500	100	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	09/10/15	3,0E-01	09/10/15	
zinc	7489	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	7489	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
Substance testée	7489	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
mercure inorganique	7489	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	7489	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
Substance testée	7489	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
mercure inorganique	7489	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	7489	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
Substance testée	7489	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
mercure inorganique	7489	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
Résidant adulte (valeur moyenne)	7489	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
Substance testée	7489	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	09/10/15	2,0E-03	09/10/15	
mercure inorganique	0										





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

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

Paramètres du scénario	Concentration de la substance dans le sol	Quantité journalière de sol ingérée	Durée d'exposition théorique	Fréquence d'exposition (nombre de jour d'exposition théorique annuelle)	Poids corporel de l'individu	Période de temps sur laquelle est moyennée l'exposition	En gras : A remplir ou choisir	
							VTR (seuil d'effet)	Date de mise à jour
7440360	antimoine	36.2	10	30	365	70	6.0E-03	13/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	36.2	10	30	365	70	6.0E-03	13/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440360	antimoine	36.2	50	30	365	70	6.0E-03	13/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	36.2	50	30	365	70	6.0E-03	13/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440360	antimoine	36.2	20	6	365	15	6.0E-03	13/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	36.2	20	6	365	15	6.0E-03	13/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440360	antimoine	36.2	100	6	365	15	6.0E-03	13/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	36.2	100	6	365	15	6.0E-03	13/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440382	arsenic	33.8	10	30	365	70	4.5E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	33.8	10	30	365	70	4.5E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440382	arsenic	33.8	50	30	365	70	4.5E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	33.8	50	30	365	70	4.5E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440382	arsenic	33.8	20	6	365	15	4.5E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	33.8	20	6	365	15	4.5E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440382	arsenic	33.8	100	6	365	15	4.5E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	33.8	100	6	365	15	4.5E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440393	barium	504.8	10	30	365	70	2.0E-01	18/09/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	504.8	10	30	365	70	2.0E-01	18/09/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440393	barium	504.8	50	30	365	70	2.0E-01	18/09/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	504.8	50	30	365	70	2.0E-01	18/09/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440393	barium	504.8	20	6	365	15	2.0E-01	18/09/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	504.8	20	6	365	15	2.0E-01	18/09/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440393	barium	504.8	100	6	365	15	2.0E-01	18/09/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	504.8	100	6	365	15	2.0E-01	18/09/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440439	cadmium	1.8	10	30	365	70	3.8E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	1.8	10	30	365	70	3.8E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440439	cadmium	1.8	50	30	365	70	3.8E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	1.8	50	30	365	70	3.8E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440439	cadmium	1.8	20	6	365	15	3.8E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	1.8	20	6	365	15	3.8E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440508	cuivre	79	10	30	365	70	1.4E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	79	10	30	365	70	1.4E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440508	cuivre	79	50	30	365	70	1.4E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	79	50	30	365	70	1.4E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440508	cuivre	79	20	6	365	15	1.4E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	79	20	6	365	15	1.4E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440508	cuivre	79	100	6	365	15	1.4E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	79	100	6	365	15	1.4E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439965	manganèse	945	10	30	365	70	4.7E-02	17/09/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	945	10	30	365	70	4.7E-02	17/09/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439965	manganèse	945	50	30	365	70	4.7E-02	17/09/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	945	50	30	365	70	4.7E-02	17/09/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439965	manganèse	945	20	6	365	15	4.7E-02	17/09/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	945	20	6	365	15	4.7E-02	17/09/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439921	plomb	1228.9	10	30	365	70	6.3E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	1228.9	10	30	365	70	6.3E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439921	plomb	1228.9	50	30	365	70	6.3E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	1228.9	50	30	365	70	6.3E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439921	plomb	1228.9	20	6	365	15	6.3E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	1228.9	20	6	365	15	6.3E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439976	mercure inorganique	461.6	10	30	365	70	3.0E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	461.6	10	30	365	70	3.0E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440666	zinc	461.6	50	30	365	70	3.0E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	461.6	50	30	365	70	3.0E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7440666	zinc	461.6	100	6	365	15	3.0E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	461.6	100	6	365	15	3.0E-01	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439976	mercure inorganique	0.97	10	30	365	70	2.0E-03	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	0.97	10	30	365	70	2.0E-03	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439976	mercure inorganique	0.97	50	30	365	70	2.0E-03	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	0.97	50	30	365	70	2.0E-03	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
7439976	mercure inorganique	0.97	20	6	365	15	2.0E-03	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	0.97	20	6	365	15	2.0E-03	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
115093	mercure organique	0.03	10	30	365	70	1.0E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	0.03	10	30	365	70	1.0E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
115093	mercure organique	0.03	50	30	365	70	1.0E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	0.03	50	30	365	70	1.0E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
115093	mercure organique	0.03	20	6	365	15	1.0E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	0.03	20	6	365	15	1.0E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							
115093	mercure organique	0.03	100	6	365	15	1.0E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	0.03	100	6	365	15	1.0E-04	09/10/15
Paramètres du scénario	Substance testée							

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 (nombre de jour d'exposition théorique annuelle)	Poids corporel de l'individu	Tm	Date de mise à jour	VTR (seuil de référence)	Date de mise à jour	VTR (sans seuil de référence)	Date de mise à jour
	mg/kg	mg/l	mg/l	mg/l									
Paramètres du scénario	Substance testée												
	Résidant adulte (valeur moyenne)	19,8	10	30	365	70	6,9E-03	13/10/15	1,5E-00	13/10/15	4,71E-01	13/10/15	
7440380	antimoine												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	19,8	50	30	365	70	6,9E-03	13/10/15	1,5E-00	13/10/15	2,43E-01	13/10/15	
7440380	antimoine												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	19,8	20	6	365	15	6,9E-03	13/10/15	1,5E-00	13/10/15	4,43E-02	13/10/15	
7440380	antimoine												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	19,8	100	6	365	15	6,9E-03	13/10/15	1,5E-00	13/10/15	4,43E-02	13/10/15	
7440380	antimoine												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	29,2	10	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	9,27E-02	09/10/15	
7440382	arsenic												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	29,2	50	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	2,7E-06	09/10/15	
7440382	arsenic												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	29,2	20	6	365	15	4,9E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	1,3E-05	09/10/15	
7440382	arsenic												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	29,2	100	6	365	15	4,9E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	1,3E-05	09/10/15	
7440382	arsenic												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	183,7	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	1,5E-00	18/09/15	1,5E-00	18/09/15	
7440393	barium												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	183,7	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	1,5E-00	18/09/15	1,5E-00	18/09/15	
7440393	barium												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	183,7	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	1,5E-00	18/09/15	1,5E-00	18/09/15	
7440393	barium												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	183,7	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	1,5E-00	18/09/15	1,5E-00	18/09/15	
7440393	barium												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	2,3	10	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	3,71E-02	09/10/15	
7440439	cadmium												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	2,3	50	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	3,71E-02	09/10/15	
7440439	cadmium												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	2,3	20	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	2,5E-05	09/10/15	
7440439	cadmium												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	2,3	100	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	2,5E-05	09/10/15	
7440439	cadmium												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	1646,5	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	1,5E-00	17/09/15	4,29E-02	17/09/15	
7439965	manganèse												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	1646,5	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	1,5E-00	17/09/15	4,29E-02	17/09/15	
7439965	manganèse												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	1646,5	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	1,5E-00	17/09/15	4,29E-02	17/09/15	
7439965	manganèse												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	1646,5	100	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	1,5E-00	17/09/15	4,29E-02	17/09/15	
7439965	manganèse												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	415,4	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	9,63E-02	09/10/15	
7439921	plomb												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	415,4	50	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	9,63E-02	09/10/15	
7439921	plomb												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	415,4	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	8,79E-01	09/10/15	
7439921	plomb												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	415,4	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	8,79E-01	09/10/15	
7439921	plomb												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	689,1	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	3,23E-04	09/10/15	
7440666	zinc												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	689,1	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	3,23E-04	09/10/15	
7440666	zinc												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	689,1	20	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	3,23E-04	09/10/15	
7440666	zinc												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	689,1	100	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	3,23E-04	09/10/15	
7440666	zinc												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,82	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	4,33E-02	09/10/15	
7439976	mercure inorganique												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	0,82	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	4,33E-02	09/10/15	
7439976	mercure inorganique												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	0,82	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	4,33E-02	09/10/15	
7439976	mercure inorganique												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	0,82	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	4,33E-02	09/10/15	
7439976	mercure inorganique												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,018	10	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	1,23E-02	09/10/15	
115093	mercure organique												
Paramètres du scénario	Résidant adulte (valeur haute)	0,018	50	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	1,23E-02	09/10/15	
115093	mercure organique												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur moyenne)	0,018	20	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	1,23E-02	09/10/15	
115093	mercure organique												
Paramètres du scénario	Résidant enfant (valeur haute)	0,018	100	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	1,5E-00	09/10/15	1,23E-02	09/10/15	
115093	mercure organique												



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

Paramètres du scénario	Type d'individus concernés.	CS				M				F				VTM		Date de mise à jour	VTR (sans seuil d'effet)	Date de mise à jour
		mg/kg	mg/l	mg/l	mg/l	jour	jour	jour	jour	kg	kg	kg	kg	semaine	semaine			
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	9,6	10	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	1,5E+00	13/10/15	7,29E-09	13/10/15						
7440360	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	9,6	50	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	1,5E+00	13/10/15	1,8E-06	13/10/15						
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	9,6	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	1,5E+00	13/10/15	9,1E-06	13/10/15						
7440360	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	9,6	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	1,5E+00	13/10/15	3,4E-06	13/10/15						
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	19,8	10	30	365	70	4,5E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	9,1E-06	09/10/15						
7440360	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	19,8	50	30	365	70	4,5E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	3,4E-06	09/10/15						
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	19,8	20	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	9,1E-06	09/10/15						
7440360	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	19,8	100	6	365	15	4,5E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	3,4E-06	09/10/15						
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	248	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	1,7E+04	18/09/15	1,7E+04	18/09/15						
7440382	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	248	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	1,7E+04	18/09/15	1,7E+04	18/09/15						
7440382	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	248	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	1,7E+04	18/09/15	1,7E+04	18/09/15						
7440382	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	248	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	1,7E+04	18/09/15	1,7E+04	18/09/15						
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	62,1	10	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440393	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	62,1	50	30	365	70	3,6E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440393	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	62,1	20	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440393	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	62,1	100	6	365	15	3,6E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1,7	10	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440439	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	1,7	50	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440439	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	1,7	20	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440439	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	1,7	100	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	975,3	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	1,5E+00	17/09/15	1,5E+00	17/09/15						
7439965	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	975,3	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	1,5E+00	17/09/15	1,5E+00	17/09/15						
7439965	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	975,3	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	1,5E+00	17/09/15	1,5E+00	17/09/15						
7439965	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	975,3	100	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	1,5E+00	17/09/15	1,5E+00	17/09/15						
7439921	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	174,9	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7439921	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	174,9	50	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7439921	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	174,9	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7439921	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	174,9	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440666	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	1119,8	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440666	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	1119,8	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440666	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	1119,8	20	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7440666	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	1119,8	100	6	365	15	3,0E-01	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7439976	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0,888	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7439976	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0,888	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7439976	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	0,888	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
7439976	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	0,888	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
115093	Résidant adulte (valeur moyenne) Substance testée	0,012	10	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
115093	Résidant adulte (valeur haute) Substance testée	0,012	50	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
115093	Résidant enfant (valeur moyenne) Substance testée	0,012	20	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						
115093	Résidant enfant (valeur haute) Substance testée	0,012	100	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15	1,5E+00	09/10/15						

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

En gras : A remplir ou choisir

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'exposition)	Date de mise à jour	
Type d'individus concernés.										
Objectifs de réhabilitation										
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	32,5	10	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	VTR (sans seuil d'eff.)	13/10/15
Substance testée										
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	32,5	50	30	365	70	6,0E-03	13/10/15	Quotient de danger :	1,79E-04
Excess de risque individuel :										
Substance testée										
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	32,5	20	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	Quotient de danger :	3,97E-03
Excess de risque individuel :										
Substance testée										
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	32,5	100	6	365	15	6,0E-03	13/10/15	Quotient de danger :	7,22E-03
Excess de risque individuel :										
Substance testée										
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne)	60,5	10	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15
Substance testée										
7440382	Résidant adulte (valeur haute)	60,5	50	30	365	70	4,9E-04	09/10/15	5,6E+00	09/10/15
Substance testée										
7440382	Résidant enfant (valeur moyenne)	60,5	20	6	365	15	4,9E-04	09/10/15	1,92E+02	09/10/15
Substance testée										
7440382	Résidant enfant (valeur haute)	60,5	100	6	365	15	4,9E-04	09/10/15	2,8E+05	09/10/15
Substance testée										
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne)	430	10	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	5,2E-05	18/09/15
Substance testée										
7440382	Résidant adulte (valeur haute)	430	50	30	365	70	2,0E-01	18/09/15	5,8E+00	18/09/15
Substance testée										
7440382	Résidant enfant (valeur moyenne)	430	20	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	1,3E+02	18/09/15
Substance testée										
7440382	Résidant enfant (valeur haute)	430	100	6	365	15	2,0E-01	18/09/15	1,9E+05	18/09/15
Substance testée										
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne)	5,2	10	30	365	70	3,9E-04	09/10/15	3,0E+00	09/10/15
Substance testée										
7440439	Résidant adulte (valeur haute)	5,2	50	30	365	70	3,9E-04	09/10/15	3,3E+00	09/10/15
Substance testée										
7440439	Résidant enfant (valeur moyenne)	5,2	20	6	365	15	3,9E-04	09/10/15	1,0E+05	09/10/15
Substance testée										
7440439	Résidant enfant (valeur haute)	5,2	100	6	365	15	3,9E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15
Substance testée										
7440439	Résidant adulte (valeur moyenne)	5,2	10	30	365	70	3,9E-04	09/10/15	8,99E-01	09/10/15
Substance testée										
7440439	Résidant adulte (valeur haute)	5,2	50	30	365	70	3,9E-04	09/10/15	5,2E-05	09/10/15
Substance testée										
7440439	Résidant enfant (valeur moyenne)	5,2	20	6	365	15	3,9E-04	09/10/15	5,2E-05	09/10/15
Substance testée										
7440439	Résidant enfant (valeur haute)	5,2	100	6	365	15	3,9E-04	09/10/15	5,2E-05	09/10/15
Substance testée										
7440508	Résidant adulte (valeur moyenne)	51	10	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	9,79E-02	09/10/15
Substance testée										
7440508	Résidant adulte (valeur haute)	51	50	30	365	70	1,4E-01	09/10/15	1,0E+02	09/10/15
Substance testée										
7440508	Résidant enfant (valeur moyenne)	51	20	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	2,79E-04	09/10/15
Substance testée										
7440508	Résidant enfant (valeur haute)	51	100	6	365	15	1,4E-01	09/10/15	3,9E+00	09/10/15
Substance testée										
7439965	Résidant adulte (valeur moyenne)	2830	10	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	5,9E-05	17/09/15
Substance testée										
7439965	Résidant adulte (valeur haute)	2830	50	30	365	70	4,7E-02	17/09/15	6,4E-02	17/09/15
Substance testée										
7439965	Résidant enfant (valeur moyenne)	2830	20	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	4,10E-02	17/09/15
Substance testée										
7439965	Résidant enfant (valeur haute)	2830	100	6	365	15	4,7E-02	17/09/15	6,0E-02	17/09/15
Substance testée										
7439921	Résidant adulte (valeur moyenne)	632,8	10	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	1,34E+00	09/10/15
Substance testée										
7439921	Résidant adulte (valeur haute)	632,8	50	30	365	70	6,3E-04	09/10/15	1,34E+00	09/10/15
Substance testée										
7439921	Résidant enfant (valeur moyenne)	632,8	20	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	7,17E-01	09/10/15
Substance testée										
7439921	Résidant enfant (valeur haute)	632,8	100	6	365	15	6,3E-04	09/10/15	8,70E+00	09/10/15
Substance testée										
7440666	Résidant adulte (valeur moyenne)	1940	10	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	9,24E-04	09/10/15
Substance testée										
7440666	Résidant adulte (valeur haute)	1940	50	30	365	70	3,0E-01	09/10/15	9,24E-04	09/10/15
Substance testée										
7439976	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,776	10	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	5,29E-05	09/10/15
Substance testée										
7439976	Résidant adulte (valeur haute)	0,776	50	30	365	70	2,0E-03	09/10/15	5,29E-05	09/10/15
Substance testée										
7439976	Résidant enfant (valeur moyenne)	0,776	20	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	5,29E-05	09/10/15
Substance testée										
7439976	Résidant enfant (valeur haute)	0,776	100	6	365	15	2,0E-03	09/10/15	5,29E-05	09/10/15
Substance testée										
115093	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,024	10	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	2,47E-04	09/10/15
Substance testée										
115093	Résidant adulte (valeur haute)	0,024	50	30	365	70	1,0E-04	09/10/15	2,47E-04	09/10/15
Substance testée										
115093	Résidant enfant (valeur moyenne)	0,024	20	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	2,47E-04	09/10/15
Substance testée										
115093	Résidant enfant (valeur haute)	0,024	100	6	365	15	1,0E-04	09/10/15	2,47E-04	09/10/15
Substance testée										

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

Paramètres du scénario	Substance testée	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)	VTR (seuil de danger)	Date de mise à jour	VTR (sans seuil de danger)	Date de mise à jour
Types d'individus concernés.											
7440380	Résidant adulte (valeur moyenne)	14	10	30	365	70	70	6,0E-03	13/10/15	9,10E-04	13/10/15
7440380	Résidant adulte (valeur haute)	14	50	30	365	70	70	6,0E-03	13/10/15	-	13/10/15
7440380	Résidant adulte (valeur moyenne)	14	20	6	365	15	70	6,0E-03	13/10/15	-	13/10/15
7440380	Résidant adulte (valeur haute)	14	100	6	365	15	70	6,0E-03	13/10/15	-	13/10/15
7440380	Résidant adulte (valeur moyenne)	34,7	10	30	365	70	70	4,5E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne)	34,7	50	30	365	70	70	4,5E-04	09/10/15	3,2E-06	09/10/15
7440382	Résidant adulte (valeur haute)	34,7	100	6	365	15	70	4,5E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15
7440382	Résidant adulte (valeur moyenne)	34,7	20	6	365	15	70	4,5E-04	09/10/15	1,8E-05	09/10/15
7440382	Résidant adulte (valeur haute)	34,7	100	6	365	15	70	4,5E-04	09/10/15	1,5E+00	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	34,7	50	30	365	70	70	2,0E-01	18/09/15	2,49E-08	18/09/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	34,7	100	6	365	15	70	2,0E-01	18/09/15	1,5E+00	18/09/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	2,8	10	30	365	70	70	3,6E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	2,8	50	30	365	70	70	3,6E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	2,8	20	6	365	15	70	3,6E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	2,8	100	6	365	15	70	3,6E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	153	10	30	365	70	70	1,4E-01	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	153	50	30	365	70	70	1,4E-01	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	153	20	6	365	15	70	1,4E-01	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	153	100	6	365	15	70	1,4E-01	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	1460	10	30	365	70	70	4,7E-02	17/09/15	-	17/09/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	1460	50	30	365	70	70	4,7E-02	17/09/15	-	17/09/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	1460	20	6	365	15	70	4,7E-02	17/09/15	-	17/09/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	1460	100	6	365	15	70	4,7E-02	17/09/15	-	17/09/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	240,8	10	30	365	70	70	6,3E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	240,8	50	30	365	70	70	6,3E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	240,8	20	6	365	15	70	6,3E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	240,8	100	6	365	15	70	6,3E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	240,8	10	30	365	70	70	6,3E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	240,8	50	30	365	70	70	6,3E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	3650	10	30	365	70	70	3,0E-01	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	3650	50	30	365	70	70	3,0E-01	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	3650	20	6	365	15	70	3,0E-01	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	3650	100	6	365	15	70	3,0E-01	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,873	10	30	365	70	70	2,0E-03	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	0,873	50	30	365	70	70	2,0E-03	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,873	20	6	365	15	70	2,0E-03	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	0,873	100	6	365	15	70	2,0E-03	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,027	10	30	365	70	70	1,0E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	0,027	50	30	365	70	70	1,0E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,027	20	6	365	15	70	1,0E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur haute)	0,027	100	6	365	15	70	1,0E-04	09/10/15	-	09/10/15
7440393	Résidant adulte (valeur moyenne)	0,027	100	6	365	15	70	1,0E-04	09/10/15	-	09/10/15

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

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

Type d'individus concernés.

Paramètres du scénario	Substance testée	Cs				Vm				Date de mise à jour	VTR (seuil d'effet)	VTR (sens seuil d'effet)	Date de mise à jour
		mg/m <sup>3</sup>	mg	jour	ans	mg/m <sup>3</sup>	jour	ans	ans				
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	51.3	10	30	365	70	6.0E-03	13/10/15	1.5E+00	-	-	13/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	51.3	50	30	365	70	6.0E-03	13/10/15	1.5E+00	-	-	13/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	51.3	20	6	365	15	6.0E-03	13/10/15	1.5E+00	-	-	13/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	51.3	100	6	365	15	6.0E-03	13/10/15	1.5E+00	-	-	13/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	49	10	30	365	70	4.5E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	49	50	30	365	70	4.5E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	49	20	6	365	15	4.5E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	49	100	6	365	15	4.5E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	793	10	30	365	70	2.0E-01	18/09/15	1.5E+00	-	-	18/09/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	793	50	30	365	70	2.0E-01	18/09/15	1.5E+00	-	-	18/09/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	793	20	6	365	15	2.0E-01	18/09/15	1.5E+00	-	-	18/09/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	793	100	6	365	15	2.0E-01	18/09/15	1.5E+00	-	-	18/09/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	2.6	10	30	365	70	3.6E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	2.6	50	30	365	70	3.6E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	2.6	20	6	365	15	3.6E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	2.6	100	6	365	15	3.6E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	113	10	30	365	70	1.4E-01	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	113	50	30	365	70	1.4E-01	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	113	20	6	365	15	1.4E-01	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	113	100	6	365	15	1.4E-01	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	1480	10	30	365	70	4.7E-02	17/09/15	1.5E+00	-	-	17/09/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	1480	50	30	365	70	4.7E-02	17/09/15	1.5E+00	-	-	17/09/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	1480	20	6	365	15	4.7E-02	17/09/15	1.5E+00	-	-	17/09/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	1480	100	6	365	15	4.7E-02	17/09/15	1.5E+00	-	-	17/09/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	2458.4	10	30	365	70	6.3E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	2458.4	50	30	365	70	6.3E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	2458.4	20	6	365	15	6.3E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	2458.4	100	6	365	15	6.3E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	558	10	30	365	70	3.0E-01	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	558	50	30	365	70	3.0E-01	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	558	20	6	365	15	3.0E-01	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	558	100	6	365	15	3.0E-01	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	1.359	10	30	365	70	2.0E-03	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	1.359	50	30	365	70	2.0E-03	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	1.359	20	6	365	15	2.0E-03	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	1.359	100	6	365	15	2.0E-03	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur moyenne)	0.042	10	30	365	70	1.0E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant adulte (valeur haute)	0.042	50	30	365	70	1.0E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur moyenne)	0.042	20	6	365	15	1.0E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	
7440360	Résidant enfant (valeur haute)	0.042	100	6	365	15	1.0E-04	09/10/15	1.5E+00	-	-	09/10/15	