

Tableau 284 : Synthèse des résultats de l'IEM et recommandations

LEGENDE DES RECOMMANDATIONS POUR LES DIFFERENTS MILIEUX D'EXPOSITION		
SOLS	VEGETAUX POTAGERS	EAUX
<p>R-S-1 : Sol et recommandations du HCSP (concentrations en Pb supérieures à 100 et 300 mg/kg)</p> <ul style="list-style-type: none"> - informer les populations exposées de la contamination de ces lieux et des risques liés au Pb : <ul style="list-style-type: none"> • sol avec des concentrations > 100 mg/kg et < 300 mg/kg : mise en place d'un « suivi et de conseils » pour informer les populations exposées de la contamination de ces milieux et des risques liés au plomb, pour leur fournir les conseils adéquats permettant de réduire leur exposition et pour leur proposer le cas échéant, un accompagnement social • sol avec des concentrations > à 300 mg/kg : suivi des recommandations, dépistage du saturnisme chez les enfants de moins de 7 ans, les femmes enceintes ou envisageant une grossesse dans les 6 mois, préconisé dans la zone à considérer, et étude de risque 	<p>R-V-1 : Végétaux d'un jardin potager existant (cas avec prélèvements de végétaux)</p> <ul style="list-style-type: none"> - rappeler les règles d'hygiène (comme le lavage, l'épluchage des végétaux avant consommation) - assurer une consommation variée des plantes potagères - limiter la consommation (consommation modérée) des végétaux dépassant les valeurs réglementaires (commercialisation interdite selon le Règlement Européen 1881/2006/CE du 19 décembre 2006) - privilégier certaines cultures peu accumulatrices des métaux et métalloïdes (en évitant en général certains légumes feuilles (blette, céleri, poireau), légumes tige (blette, céleri, poireau), légumes racines (carotte), légumes tubercules (pomme de terre), légume fruit (tomates)) 	<p>R-E-1 : Eau utilisée pour l'arrosage du jardin potager</p> <ul style="list-style-type: none"> - limiter ou interdire l'usage d'arrosage des jardins potagers <p>R-E-2 : Eau utilisée pour des usages domestiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - limiter les usages domestiques (dont le remplissage de piscine) et l'eau de boisson
<p>R-S-2 : Sol dans le cas d'activités de loisirs des enfants</p> <ul style="list-style-type: none"> - rappeler des règles d'hygiène, comme le lavage soigné des mains des enfants à la suite d'activités en extérieur - limiter l'apport de poussières extérieures dans l'habitation (retrait des chaussures utilisées en extérieur, éviter les tapis épais dans les chambres des enfants ou pièces de jeux) - limiter l'accès aux enfants de ces zones dans l'attente de mise en place de mesures de gestion, par : <ul style="list-style-type: none"> • le maintien en bon état de la couverture végétale des sols, afin d'éviter la fréquentation par les enfants de zones de sol à nu • la mise en place d'une couverture végétale des sols afin d'éviter les sols à nu, • le recouvrement des zones les plus fréquentées par des terres d'apport contrôlé • l'aménagement d'aires de jeux hors sol (bac à « sable » avec des matériaux contrôlés) - le cas échéant mettre en place un plan de gestion pour rétablir la compatibilité usage / état du milieu et/ ou maîtriser la source - interdire toute forme de prélèvement des matériaux et tout aménagement, en l'absence d'une étude préalable. 	<p>R-V-2 : Végétaux d'un futur jardin potager en développement ou d'un jardin potager existant (cas sans prélèvement de végétaux)</p> <ul style="list-style-type: none"> - contrôler la qualité des végétaux au regard des concentrations en Pb et/ou As dans les sols <u>en raison de l'absence de prélèvement de végétaux dans la présente étude</u> (réalisation d'une étude sanitaire spécifique ayant pour objectif de s'assurer de la compatibilité de l'état des milieux) - dans l'attente de ces études, mettre en place les précautions d'usages pour la consommation des végétaux, telles que décrites en R-V-1 	<p>R-E-3 : Eau utilisée pour l'abreuvement des volailles, des bovins</p> <ul style="list-style-type: none"> - limiter ou interdire l'usage d'abreuvement des élevages domestiques de volailles et/ou des élevages de bovins <p>R-E-4 : Eau d'un étang avec activité de pêche</p> <ul style="list-style-type: none"> - interdire la consommation de poissons
<p>R-S-3 : Sol dans le cas des activités de jardinage d'un adulte dans un jardin potager existant</p> <ul style="list-style-type: none"> - rappeler les règles d'hygiène (comme le lavage des mains à la suite d'activités de jardinage) - limiter les activités de jardinage - privilégier les jardins potagers hors sol avec de la terre contrôlée - le cas échéant mettre en place un plan de gestion pour rétablir la compatibilité usage / état du milieu et/ ou maîtriser la source 		
<p>R-S-4 : sol dans le cas des activités de jardinage d'un adulte dans un futur jardin potager en développement</p> <ul style="list-style-type: none"> - rappeler les règles d'hygiène (comme le lavage des mains à la suite d'activités de jardinage) - limiter les activités de jardinage - le cas échéant, limiter les activités de jardinage (fréquentation annuelle inférieure à celle prise en compte dans le scénario générique de 136 j/an) - privilégier les jardins potagers hors sol avec de la terre contrôlée - de ne pas utiliser ces parcelles pour des activités de jardin potager - le cas échéant mettre en place un plan de gestion pour rétablir la compatibilité usage / état du milieu et/ ou maîtriser la source 		
<p>R-S-5 : sol dans le cas des élevages domestiques (poulailler) et/ou des élevages de bovins</p> <ul style="list-style-type: none"> - limiter la fréquentation des sols concernées - le cas échéant, de ne pas utiliser les zones concernées 		

SCENARIO – PARCELLES – PROPRIETE (REF. GEODERIS) – COMMUNE [Information complémentaire concernant une autre zone de la propriété fortement contaminée : concentration en Pb (mg/kg MS)]	SCENARIO ET POPULATION CONCERNEE (âge et nombre de jours d'exposition annuelle - j/an)	INFORMATIONS SUR LES MILIEUX D'EXPOSITION – Pour les sols, concentrations (mg/kg MS) retenues en As et/ou Pb, avec mention du dépassement pour le Pb de la valeur du HCSP de 300 mg/kg , ou entre 100 et 300 mg/kg ; et/ou (concentrations non retenues étant dans la gamme des ELT), avec la référence – Incompatibilité pour la voie ingestion de sol lors d'activités de loisirs pour un enfant pour une fréquentation > X jours/an (tenant compte du nombre d'année d'exposition du scénario) – Incompatibilité pour la voie ingestion de sol lors des activités de jardinage pour un adulte pour une fréquentation > X jours/an (tenant compte du nombre d'année d'exposition du scénario) – Pour les végétaux, mention quand la concentration > valeur de gestion ou > végétaux ELT et mention des <u>végétaux tirant les risques</u>	EVALUATION QUANTITATIVE DES RISQUES SANITAIRES (EQRS) (Rem. : pour l'ingestion de végétaux, le QD et l'ERI sont uniquement mentionnés pour l'ensemble des végétaux ingérés)				EQRS APPROFONDIE	RECOMMANDATIONS (RENOVI AU DEBUT DU TABLEAU POUR LA LEGENDE)		
	COMPATIBILITE USAGE / MILIEU						EQRS approfondie Pas mise en œuvre car QD > 1 et/ou ERI > 10⁻⁵	Informations complémentaires pour l'eau : – les concentrations (µg/L) > valeurs de gestion AEP ; – la non atteinte du bon état écologique et du bon état chimique – le dépassement des anciens SEQ aquaculture pour les étangs – permettant l'abreuvement des animaux matures, moins vulnérables (bovins, ovins) – inapte à l'abreuvement des animaux		
	NON COMPATIBILITE USAGE / MILIEU						EQRS approfondie Pas mise en œuvre car QD > 1 et/ou ERI > 10⁻⁵ tenant compte des incertitudes analytiques	Sols	Végétaux	Eaux
			PLOMB		ARSENIC					
		QD (Pb)	ERI (Pb)	QD (As)	ERI (As)					
ASPRIERES										
SCENARIO 1 - ACTIVITES DE LOISIRS ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS POUR L'ENFANT RESIDENT (PARCELLES 323-324-231) - PRI001 – ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant d'une résidence permanente, présent une semaine sur 2 (âgé de 6 à 7 ans, 117 j/an)	– Pb : 2130 (P0346) – (As : 64,5 - gamme ELT) – 26 jours/an	4,5	3,4E-07			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
	Ingestion de végétaux – enfant d'une résidence permanente, présent une semaine sur 2 (âgé de 6 à 7 ans, 46 j/an, Cas 1 sur 3 mois)	– Cd : tige de poireau, tomate cerise, potiron, pomme de terre, – Pb : tige de poireau, potiron, <u>pomme de terre</u> – As : pomme de terre	2,3	1,7E-07	0,1	1,1E-06	QD (Pb) PdT de 2,3 > 1		R-V-1	
	Ingestion de miel – enfant d'une résidence permanente, présent une semaine sur 2 (âgé de 6 à 7 ans, 46 jours d'exposition annuelle)									
SCENARIO SG-2 - SCENARIO GENERIQUE - ACTIVITES DE LOISIRS POUR L'ENFANT RESIDENT (PARCELLES 323-324-231) - PRI001 – ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 5800 (P0359) – (As : 93,7 - gamme ELT) – 5 jours/an	41,3	1,7E-05			QD (Pb) de 41,3 >> 1 ERI (Pb) de 1,7.10 ⁻⁵ > 10 ⁻⁵	R S-1 R-S-2		
SCENARIO 3 - CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS POUR L'ADOLESCENT RESIDENT (PARCELLE 324) – PRI001 - ASPRIERES	Ingestion de végétaux – adolescent d'une résidence permanente (âgé 12 ans et 17 ans, 92 j/an, Cas 1 sur 3 mois)	– Cd : tige de poireau, tomate cerise, potiron, pomme de terre – Pb : tige de poireau, potiron, <u>pomme de terre</u> – As : pomme de terre	1,7	6,7E-07	0,1	4,3E-06	QD (Pb) PdT de 1,7 > 1		R-V-1	
	Ingestion de miel – adolescent d'une résidence permanente (âgé 12 ans et 17 ans, 92 j/an, Cas 1 sur 3 mois)									

SCENARIO 4 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS POUR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLE 324) - PRI001 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 4250 (P0356) - (As :72,1 - gamme ELT) - 67 jours/an 	2,0	8,2E-06			QD (Pb) de 2,0 > 1	R-S-1 R-S-3		
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (92 j/an, Cas 1 sur 3 mois)	<ul style="list-style-type: none"> - Cd : tige de poireau, tomate cerise, potiron, pomme de terre - Pb : tige de poireau, potiron, <u>pomme de terre</u> - As : pomme de terre 	1,1	5,4E-06	0,07	3,5E-05	QD (Pb) PdT de 1,1 > 1 ERI (As) PdT de $3,5 \cdot 10^{-5} > 10^{-5}$		R-V-1	
SCENARIO 5 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR LES ENFANTS EN VISITE (PARCELLES 320-1077) - PRI002 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite (âgé de 6 mois - 6 ans, 21 jours d'exposition annuelle)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 637 (P0410) - (As :32,3 - gamme ELT) - 50 jours/an 	0,4	1,7E-07			QD _{Total} de 0,4 < 1 ERI _{Total} de $1,7E-07 < 10^{-5}$	R-S-1		
SCENARIO 6 - CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR LES ADOLESCENTS RESIDENTES (PARCELLES 320-1077) - PRI002 - ASPRIERES	Ingestion de végétaux – adolescent d'une résidence permanente (âgé de 10 - 17 ans, 180 j/an, Cas 1 sur 9 mois)	<ul style="list-style-type: none"> - Sb : tomate - As : <u>tomate</u> - Cd : tige de poireau, feuille de poireau, feuille de blette, aubergine, poivron, tomate, oignon, pomme de terre 2, - Pb : tige de poireau, tige de blette, feuille de poireau, feuille de blette, haricot, courgette, <u>tomate</u>, tomate cerise, oignon, pomme de terre 1, pomme de terre 2 	1,2	6,4E-07	0,2	1,2E-05	ERI (As) de $1,2 \cdot 10^{-5} > 10^{-5}$ et QD (Pb) de 0,87 pour l'ingestion de tomates > 1 (en tenant compte des incertitudes analytiques pour Pb) et QD Total de $1,2 > 1$		R-V-1	
	Ingestion d'œuf – adolescent d'une résidence permanente (âgé de 10 - 17 ans, 1 œuf par semaine)	<ul style="list-style-type: none"> - Cd : œuf 								
SCENARIO 7 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLES 320-1077) - PRI002 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 1130 (P0385) - (As :33,2 - gamme ELT) - 253 jours/an 	0,5	2,2E-06			QD < 1 ERI < 10^{-5}	R S-1		
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (180 jours d'exposition annuelle, Cas 1 sur 6 mois)	<ul style="list-style-type: none"> - Sb : tomate - As : <u>tomate</u> - Cd : tige de poireau, feuille de poireau, tomate, oignon, pomme de terre 2 - Pb : tige de poireau, tige de blette, feuille de poireau, feuille de blette, haricot, <u>tomate</u>, courgette, tomate cerise, oignon, pomme de terre 1, pomme de terre 2 	1,1	5,2E-06	0,17	1,0E-04	ERI (As) pour l'ingestion de tomates de $1,0 \cdot 10^{-4} > 10^{-5}$, QD (Pb) pour l'ingestion de tomates de 0,80 > 1 mais en tenant compte des incertitudes analytiques et QD _{Total} de $1,1 > 1$		R-V-1	
	Ingestion d'œufs – adulte d'une résidence permanente (1 œuf/sem.)									
SCENARIO SG-8 – SCENARIO GENERIQUE - DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES DE JARDINAGE, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 1077) - PRI002 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de jardinage – adulte (136 j/an) - scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 768 (P0405) - (As :28,7 - gamme ELT) - (Reste compatible pour 365 jours/an) 	0,4	1,5E-06			QD _{Total} de 0,4 < 1 ERI _{Total} de $1,1 \cdot 10^{-6} < 10^{-5}$	R S-1	R-V-2	

SCENARIO SG-9 – ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 1428-287) – PRI003 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 1790 (P0380) – (As : 31 - gamme ELT) – 18 jours/an	12,8	5,4E-06			QD (Pb) >> 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-10 – ACTIVITES DE JARDINAGE PAR UN ADULTE RESIDENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 338-341) – PRI004 – ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de jardinage – adulte (136 j/an) - scénario générique	– Pb : 734 (P0208) – (As : 41 - gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an)	0,4	1,4E-06			QD _{Total} de 0,4 < 1 ERL _i de 1,4.10 ⁻⁶ < 10 ⁻⁵	R-S-1	R-V-2	
SCENARIO 11 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS POUR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 273A) – PRI005 – ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– Pb : 1310 (P0602) – As : 56 – 218 jours/an	0,64	2,5E-06	0,04	1,9E-05	ERI (As) pour l'ingestion de sol > 10 ⁻⁵ ERI (As) pour l'ingestion de végétaux (feuilles de céleri) de 1,6.10 ⁻⁵ > 10 ⁻⁵ QD _{Total} de 1,6 > 1 ERL _{Total} 2,9.10 ⁻⁵ > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-3		
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (365 j/an, Cas 1 sur 12 mois)	– As : feuille de blette, <u>feuille de céleri</u> – Cd : feuilles de céleri – Pb : feuille de blette, tige de blette, carotte, <u>feuille de céleri</u> , tige de céleri, haricot vert, pomme de terre, feuille de poireau, tige de poireau	0,9	4,2E-06	0,04	2,3E-05		R-V-1		
SCENARIO 12 - CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE (PARCELLES 1075) – PRI005 - ASPRIERES	Ingestion de végétaux – enfant en visite dans la famille (âgé de 7 à 8 ans, Cas 1 durant 26 j/an)	– As : feuille de blette, <u>feuille de céleri</u> – Cd : feuilles de céleri – Pb : feuille de blette, tige de blette, carotte, <u>feuille de céleri</u> , tige de céleri, haricot vert, pomme de terre, feuille de poireau, tige de poireau	0,15	1,1E-08	0,007	6,4E-08	Pas nécessaire, les QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶			
SCENARIO SG-13 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 1075) - PRI005 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant d'une résidence permanente (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 877 (P0615) – (As : 34 - gamme ELT) – 37 jours/an	6,2	2,6E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 14 - ACTIVITES DE LOISIRS ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR LES ENFANTS RESIDENTS (PARCELLE 252) – PRI006 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an)	– Pb : 272 – (As : 60 – gamme ELT) – 117 jours/an	1,94	8,2E-07			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
	Ingestion d'œuf – enfant (âgé de 6 mois à 6 ans, 1 œuf/sem)	– Cu, Pb : œuf	0,14	5,8E-08			Pas nécessaire, les QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶			
SCENARIO 15 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLE 250) – PRI006 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte (30 j/an)	– Pb : 321 (P0600) – (As : 52 - gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an)	0,03	1,4E-07			Pas nécessaire, les QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1		R-E-1 (Pb : 9,1)
	Ingestion d'œuf – adulte (1 œuf/sem.)	– Cu, Pb : œuf	0,03	1,4E-07						

SCENARIO 16 - ACTIVITES DE LOISIRS ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE (PARCELLES 200A-1309) - PRI007 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite (âgé de 5 - 6 ans, 30 j/an)	– Pb : 1840 (P0591) – As : 166 – 24 jours/an	1,1	8,4E-08	0,14	1,3E-06	QD (Pb) pour ingestion de sol > 1 (même si proche (QD = 1,1) car QD _{Total} de 1,7 > 1)	R-S-1 R-S-2		
	Ingestion de végétaux – enfant de la famille en visite (âgé de 5 - 6 ans, 30 j/an)	– Cd : carotte, tomate, tomate cerise – Pb : carotte, courge butternut	0,2	1,6E-08	0,037	2,2E-07				
SCENARIO SG-17 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 200A-1309) – PRI007 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 1840 (P0591) – As : 166 – 15 jours/an	13,1	5,5E-06	1,7	8,8E-05	QD (Pb) >>1 ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 18 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLES 200A-1314) – PRI007 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an, Cas 1)	– Pb : 1300 (P0592) – As : 102 – 216 jours /an	0,6	2,5E-06	0,068	3,5E-05	ERI (As) pour l'ingestion de carottes de > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-3	R-E-1 (Pb : 61,4, Cd : 27,6)	
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (210 j/an)	– Cd : carotte, tomate, tomate cerise – Pb : carotte, courge butternut	0,35	1,7E-06	0,04	2,3E-05	ERI (As) pour l'ingestion de sol > 10 ⁻⁵		R-V-1	
SCENARIO 19 - ACTIVITES DE LOISIRS PAR LES ENFANTS EN VISITE (PARCELLES 1184-1310) - PRI008 - ASPRIERES	cas A - pelouses nord : Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant en visite (âgé de 6 mois à 6 ans, 52 j/an)	cas A - pelouses nord : – Pb : 1380 (P0413) – As : 111 – 21 jours/an	2,2	9,2E-07	0,2	1,3E-05	QD (Pb) > 1 et ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
	cas B - pelouses sud-est et zone de loisirs : Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant en visite (âgé de 6 mois à 6 ans, 52 j/an)	cas B - pelouses sud-est et zone de loisirs : – Pb : 32600 (P0420) – As : 518 – 1 jour/an	51,6	2,2E-05	1,2	6,1E-05	QD (As) >1, QD (Pb) >>> 1 ERI (Pb) > 10 ⁻⁵ et ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-20 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 1184-1310) – PRI008 - ASPRIERES	cas A - pelouses nord : Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	cas A - pelouses nord : – Pb : 1380 (P0413) – As : 111 – 21 jours/an	9,8	4,1E-06	1,1	5,9E-05	QD (Pb) > 1 et ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
	cas B - pelouses sud-est et zone de loisirs : Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	cas B - pelouses sud-est et zone de loisirs : – Pb : 32600 (P0420) – As : 518 – 1 jour/an	232,2	9,8E-05	5,2	2,7E-04	QD (As) >1, QD (Pb) >>>> 1 ERI (Pb) > 10 ⁻⁵ et ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 21 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLE 1184) - PRI008 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (30 j/an)	– Pb : 1780 (P0418) – As : 140 – 26 jours/an	0,19	7,5E-07	0,02	1,1E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-3	R-E-1 (Pb : 23,6, As : 24)	
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (30 j/an, Cas 2)									
SCENARIO SG-70 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 315) - PRI035 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 372 (P0139) – (As : 31 - gamme ELT) – 88 jours/an	2,7	1,1E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-71 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 192) - PRI038 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 1060 (P618) – (As : 35 - gamme ELT) – 30 jours/an	7,6	3,2E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		

SCENARIO 72 - ACTIVITES DE LOISIRS PAR UN ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE (PARCELLE 1152A) – PRI043 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite (âgé de 1 à 6 ans, 15 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 1700 (P0715) - As : 161 - 20 jours/an (ce scénario) - 16 jours/an (le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans) 	0,65	2,5E-07	0,09	4,1E-06	<p>QDTotale de 0,74 < 1</p> <p>ERITotale de 4,4.10⁻⁶ < 10⁻⁵</p> <p>(Rem. : en tenant compte des inc. ana. le QDTotale = 0,99)</p>	R-S-1		
SCENARIO SG-78 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 340) - PRI048 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 338 (P0955) - As : 78 - Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière - 55 jours/an 	2,4	1,0E-06	0,78	4,1E-05	<p>QD (Pb) > 1 et ERI (As) > 10⁻⁵</p> <p>Il est à souligner la sélection de As qui présente une faible concentration, en l'absence d'ELT pertinent (zone sous influence minière)</p>	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 79 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 340) - PRI048 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (51 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 135 (P0954) - As : 96 - Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière - 51 jours/an 	0,02	9,7E-08	0,02	1,2E-05	<p>ERI (As) > 10⁻⁵</p> <p>Il est à souligner la sélection de As qui présente une faible concentration, en l'absence d'ELT pertinent (zone sous influence minière)</p>	R-S-1 R-S-3	R-V-2	
SCENARIO 85 - ACTIVITE DE JARDINAGE PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLE 161) - PRI061 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (30 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 501 (P0217) - As : 93 - 41 jours/an 	0,05	2,1E-07	0,01	6,9E-06	<p>QDTotale de 0,07 < 1</p> <p>ERITotale de 7,2.10⁻⁶ < 10⁻⁵</p> <p>(Rem. tenant compte des inc. ana. de l'As et du Pb, l'ERITotale de 9,7.10⁻⁶ reste juste < 10⁻⁵)</p>	R-S-1	R-V-2	
SCENARIO SG-86 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 154) - PRI061 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 820 (P0218) - As : 85 - 34 jours/an 	5,8	2,5E-06	0,85	4,5E-05	<p>QD (Pb) > 1</p> <p>ERI (As) > 10⁻⁵</p>	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 87 - ACTIVITE DE JARDINAGE PAR UN ADULTE DANS SA RESIDENCE D'ETE (PARCELLES 140-141) – PRI061 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (30 jours j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 832 (P0220) - As : 150 - 25 jours/an 	0,08	3,5E-07	0,02	1,1E-05	<p>ERI (As) > 10⁻⁵</p>	R-S-1 R-S-2	R-V-2	
SCENARIO SG-95 - DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES DE JARDINAGE PAR LA PROPRIETAIRE, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 1217) - PRI068 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - As, et Pb, substances non retenues car concentrations dans gamme ELT, - (pour information : (Pb : 216 (P0916), As : 37) 					<p>Pas nécessaire,</p> <p>les QD (Sb) et QD (Cu) < 0,2</p>	R-S-1		
SCENARIO SG-96 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT DANS LA PROPRIETE PRINCIPALE, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 348-1250-1217) – PRI068 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Seul Zn retenu - (pour information : Pb : 196 (P0915), As : 39) - (Reste compatible pour 365 jours/an) 					<p>Pas nécessaire,</p> <p>le QD < 0,2</p>	R-S-1		
SCENARIO SG-97 - DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES DE JARDINAGE DANS MAISON ANNEXE A VENDRE, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 336) - PRI068 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 360 (P0918) - (As : 47 - gamme ELT) - (Reste compatible pour 365 jours/an) 	0,17	6,9E-07			<p>Pas nécessaire,</p> <p>les QD < 0,2 et</p> <p>l'ERI < 10⁻⁶</p>	R-S-1	R-V-2	R-E-1 (Pb : 15,9)
SCENARIO SG-98 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT (PROPRIETE ANNEXE A VENDRE, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 336) - PRI068 - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - As non retenu car dans gamme des ELT - Pb : 381 (P0917) - (As : 50 - gamme ELT) - 86 jours/an 	2,7	1,1E-06			<p>QD (Pb) > 1</p>	R-S-1 R-S-2		

SCENARIO SG-99 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 1204) - PRI068bis - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– As non retenue car dans gamme ELT – Pb : 249 (P0962) – (pour information, As : 33) – 131 jours/an	1,77	7,5E-07			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-100 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 364) - PRI068ter - ASPRIERES	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Aucune substance retenue car dans gamme des ELT – (pour information : Pb : 104 (P0960), As : 84)						R-S-1		
BOUILLAC										
SCENARIO 22 - ACTIVITES DE LOISIRS PAR UN ENFANT RESIDENT (PARCELLE 278) - PRI009 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 4 -6 ans, 234 j/an)	– Pb : 318 (P0529) – (As : 68 - gamme ELT) – 146 jours/an (ce scénario) – 103 jours/an (le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans)	1,6	2,4E-07			QD (Pb) >1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-23 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 280) - PRI010 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 1280 (P0384) – (As :157 - gamme ELT) – 25 jours/an	9,1	3,8E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-24 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 257-258-259-260) – PRI011 – BOUILLAC [Pb : 6480 (P0478), zone des vignes au nord immédiat de l'habitation]	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 2050 (P0477) – As :266 – 13 j/an	14,6	6,1E-06	2,65	1,4E-04	QD (Pb) >> 1, QD (As) > 1 ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-25 - DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES DE JARDINAGE, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 260) PRI011 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– Pb : 762 (P0475) – As :112 – 34 jours/an	0,36	1,5E-06	0,07	3,8E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-4	R-V-2	
SCENARIO SG-26 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 225-435) - PRI012 – BOUILLAC [Pb : 1960 (P0099), zone restreinte proche de la maison]	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 738 (P0532) – (As : 110 - gamme ELT) – 44 jours/an	5,3	2,2E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 27 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES PRODUCTIONS POUR L'ADULTE RESIDENT PERMANENT (PARCELLES 521-524-525) - PRI013 – BOUILLAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (51 j/an)	– Pb : 1320 (P0368) – As : 104 – Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière – 36 jours/an	0,2	9,5E-07	0,03	1,3E-05	ERI (As) pour l'ingestion de sol > 10 ⁻⁵ ERI (As) pour l'ingestion de végétaux (thym) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-3		
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (62 j/an, Cas 1)	– As : thym – Cd : poivron, tomate cerise, figue – Pb : thym	0,06	2,9E-07	0,03	1,6E-05			R-V-1	

SCENARIO SG-28 - DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES DE JARDINAGE, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 521-523) - PRI013 - BOUILLAC	Cas A - terrasse supérieure, sous le figuier : Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d’une résidence permanente (136 j/an)	– Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière, en particulier dans ce cas de gammes de concentrations, aucune substance retenue – (pour information : Pb : 148 (P0375), As : 46)							R-S-1		
	Cas B - zone au nord de l'habitation, en bordure immédiate : Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d’une résidence permanente (136 j/an)	– Pb : 800 (P0377) – Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière, As pas retenu – (pour information : As : 48) – 353 jours/an	0,38	1,5E-06			QD _{Total} de 0,39 < 1 et ERI _{Total} de 1,5E-06 < 10 ⁻⁵		R-S-1	R-V-2	
SCENARIO SG-29 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 895) - PRI013 – BOUILLAC [Pb : 1000 (P0089), zone restreinte de pelouse éparses]	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Zone sous influence minière, en particulier dans ce cas de gamme de concentration, aucune substance retenue – (pour information : Pb : 148 (P0375), As : 46)							R-S-1		
SCENARIO SG-30 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 930) - PRI014 – BOUILLAC [Pb : 43800 (P0091), chemin d'accès à la Laverie]	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 3730 (P0378) – As : 102 – Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière – 8 jours/an	26,6	1,1E-05	1,0	5,4E-05	QD (As) > 1, QD (Pb) >> 1, ERI (As) > 10 ⁻⁵ , ERI (Pb) > 10 ⁻⁵		R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 31 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT (PARCELLES 115A-558) – PRI015 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant d'une résidence permanente (âgé de 4 à 6 ans, 117 j/an)	– As et Pb, substances non retenues étant dans la gamme des ELT – Rem. : pas d'ELT, par défaut : fond pédogéochimique – Pour information : Pb : 214 (P0479) – , As : 59)					les QD < 0,2		R-S-1		
SCENARIO SG-32 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 115A-558-560) – PRI015 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 541 (P0482) – (As : 131 - gamme ELT) – Rem. : pas d'ELT, par défaut : fond pédogéochimique – 58 jours/an	3,9	1,6E-06			QD (Pb) > 1		R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 33 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT (PARCELLES 113-114) – PRI016 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant d'une résidence permanente (âgé de 3 ans à 6 ans, 234 j/an)	– Pb : 528 (P0979) – (As : 78 - gamme ELT) – Rem. : pas d'ELT, par défaut : fond pédogéochimique – 80 jours/an (pour ce scénario) – 58 jours/an (pour le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans)	2,8	6,3E-07			QD (Pb) > 1		R-S-1 R-S-2		

SCENARIO 34 - ACTIVITES DE LOISIRS ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ENFANT EN VISITE (PARCELLES 109-111-112) - PRI017 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant en visite dans la famille (âgé de 6 mois à 6 ans, 147 j/an)	– Aucune substance retenue car dans gamme des ELT – Pour information : Pb : 174 (P0528), As : 61 – Rem. : pas d'ELT, par défaut : fond pédogéochimique						R-S-1		
	Ingestion de végétaux – enfant en visite dans la famille (âgé de 6 mois à 6 ans, 86 j/an, CAS 2)	– Cd : persil – Pb : persil	0,07	3,1E-08			Pas nécessaire QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶			
SCENARIO 35 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES PRODUCTIONS PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 109) - PRI017 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– Pb : 240 (gamme ELT) (P0520) – As : 47 (gamme ELT) – Rem. : pas d'ELT, par défaut : fond pédogéochimique					Pas nécessaire QD (Sb) et QD (Cd) < 0,2	R-S-1		
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (122 j/an, Cas 2)	– Cd : persil – Pb : persil	0,01	6,3E-08			Pas nécessaire QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶			
SCENARIO 36 - ACTIVITES DE LOISIRS PAR UN ENFANT RESIDENT (PARCELLES 129-439) - PRI018 – BOUILLAC [Pb : 892 (P0483), zone de pelouse peu fréquentée]	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant d'une résidence permanente (âgé de 4 à 6 ans, 234 j/an)	– Pb : 177 (P0484) – (As : 43 - gamme ELT) – 262 jours/an (ce scénario) – 47 jours/an (le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans)	0,89	1,4E-07			QD _{Total} de 0,89 < 1 et ERI _{Total} de 1,4.10 ⁻⁷ < 10 ⁻⁵ (QD de 1,02 proche de 1 avec l'incertitude analytique)	R-S-1 R-S-2	R-E-1 R-E-2 (Cd : 6,1)	
SCENARIO SG-37 - DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES DE JARDINAGE, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 439) - PRI018 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– Pb : 206 (P0485) – (As : 42 - gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an)	0,09	4,0E-07			Pas nécessaire QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1		
SCENARIO 38 - CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS ET FREQUENTATION DES EXTERIEURS PAR UN ADOLESCENT RESIDENT (PARCELLES 128-356-363A-364) - PRI019 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors des activités de loisirs – jeune adolescent et adolescent (âgé de 12 et 17 ans, 234 j/an)	– Pb : 313 (P0487) – (As : 48 - gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an)	0,55	2,1E-07			QD _{Total} de 0,56 < 1 ERI _{Total} de 2,1.10 ⁻⁷ < 10 ⁻⁵	R-S-1		
	Ingestion de végétaux – jeune adolescent et adolescent d'une résidence permanente (âgé de 12 et 17 ans, 15 j/an, Cas 1)	– Cd : tige de poireau								
SCENARIO SG-39 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 128-356-363A-364) - PRI019 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 313 (P0487) – (As : 66 -gamme ELT) – 104 jours/an	2,2	9,4E-07			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 40 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 128) - PRI019 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (30 j/an)	– Pb : 157 (P0490) – (As : 46 – gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an)	0,02	6,6E-08			Pas nécessaire QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1		
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (15 jours d'exposition annuelle, Cas 1)	– Cd : tige de poireau					Pas nécessaire QD < 0,2			

<p>SCENARIO SG-41 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 694A) - PRI020 – BOUILLAC</p> <p>[Pb : 24300 (P0504), autre zone de pelouse]</p>	<p>Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 34600 (P0503) - As : 1030 - Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière – présence de matériaux résiduels - 1 jour/an 	246,5	1,0E-04	10,3	5,4E-04	<p>QD (Sb) > 1, QD (As) >> 1, QD (Cd) >1, QD (Pb) >>>1, ERI (Pb) >> 10⁻⁵, ERI (As) >> 10⁻⁵</p>	<p>R-S-1 R-S-2</p>		
<p>SCENARIO 42 - ACTIVITES DE LOISIRS ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ENFANT RESIDENT (PARCELLES 40-43-44) – PRI021 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant d'une résidence permanente (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aucune substance retenue car dans gamme des ELT - (pour information : Pb : 132 (P0445), As : 32) 						R-S-1		
<p>SCENARIO 43 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 40) – PRI021 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de végétaux – enfant d'une résidence permanente (âgé de 6 mois à 6 ans, 15 j/an, Cas 2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cd : carottes - Pb : carottes 	0,05	2,1E-08			Pas nécessaire, QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶			
<p>SCENARIO 43 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 40) – PRI021 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (30 j/an)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 590 (P0446) - As : 65 - 58 jours/an 	0,06	2,5E-07	0,01	4,9E-06	<p>QD Total de 0,09 < 1 ERI Total de 5,2.10⁻⁶ < 10⁻⁵</p>	R-S-1		
<p>SCENARIO 43 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 40) – PRI021 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (15 j/an, Cas 2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cd : carottes - Pb : carottes 	0,01	5,9E-08						
<p>SCENARIO 44 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 47) – PRI022 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (51 j/an)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 767 (P0440) - As : 154 - 25 jours/an 	0,14	5,5E-07	0,04	2,0E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-3		<p>R-E-1 (Pb : 13,8, Sb : 6,7, Cd : 18,3, As : 54,8)</p>
<p>SCENARIO 44 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 47) – PRI022 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (62 j/an, Cas 1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cd : tomates - Pb : potiron, tomates 	0,02	1,1E-07						
<p>SCENARIO SG-45 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 47) - PRI022 – BOUILLAC</p> <p>[Pb : 769 (P0081), autre pelouse de taille restreinte]</p>	<p>Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, j/an) – scénario générique</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 604 (P0444) - (As : 135 - gamme ELT) - 49 jours/an 	4,3	1,8E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		

SCENARIO 46 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 824A) – PRI023 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 1440 (P0424) - As : 149 - 25 jours/an 	0,68	2,8E-06	0,09	5,0E-05	ERI (As) pour l'ingestion de sol de $5,0E-05 > 10^{-5}$, ERI (As) pour l'ingestion de végétaux (tige de céleri) de $4,8.10^{-5} > 10^{-5}$ QD (Cd) pour l'ingestion de végétaux (tige de céleri) de $1,66 > 1$	R-S-1 R-S-3	R-E-1 (As : 155, Sb : 4,2 (tenant compte (tenant compte des inc. ana.))
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (365 j/an, Cas 1)	<ul style="list-style-type: none"> - As : tige de céleri - Cd : tige de céleri, concombre, tomate - Pb : tige de céleri, courge butternut, oignon 	0,5	2,5E-06	0,08	4,8E-05		R-V-1	
SCENARIO SG-47 – ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GNERIQUE (PARCELLE 47) – PRI023 – BOUILLAC [Pb : 1440 (P0021), zone en bordure du cours d'eau]	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 890 (P0431) - (As : 163 – gamme ELT) - 35 jours/an 	6,3	2,7E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2	
SCENARIO 48 - ACTIVITES DE LOISIRS PAR L'ENFANT RESIDENT (PARCELLE 945) – PRI024 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant d'une résidence permanente (âgé de 1 et 6 ans, j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 969 (P0433) - (As : 196 - gamme ELT) - 40 jours/an (ce scénario) - 33 jours/an (le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans) 	5,8	2,2E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2	R-E-1 (Pb : 14,9, As : 8,9 (tenant compte des inc. ana.))
SCENARIO SG-49 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GNERIQUE (PARCELLE 794A) - PRI025 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 806 (P0470) - As : 338 - 12 jours/an 	5,7	2,4E-06	3,4	1,8E-04	QD (As) > 1, QD (Pb) > 1 ERI (As) > 10^{-5}	R-S-1 R-S-2	
SCENARIO SG-50 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GNERIQUE (PARCELLE 672) - PRI026- BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 422 (P0473) - As : 344 - 12 jours/an 	3,0	1,3E-06	3,4	1,8E-04	QD (As) > 1, QD (Pb) > 1 ERI (As) > 10^{-5}	R-S-1 R-S-2	
SCENARIO 51 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE (PARCELLE 673-933) – PRI027 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite (âgé de 5 à 6 ans, 157 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 620 (P0437) - As : 255 (P0439) - 50 jours/an (ce scénario) - 17 jours/an (le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans) 	1,9	1,5E-07	1,1	1,1E-05	QD (As) > 1, QD (Pb) > 1 ERI (As) > 10^{-5}	R-S-1 R-S-2	
SCENARIO SG-52 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GNERIQUE (PARCELLE 844) - PRI028 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 10400 (P0422) - As : 342 - 2 jours/an 	74,1	3,1E-05	3,4	1,8E-04	QD (As) > 1, QD (Pb) >> 1 ERI (As) > 10^{-5} , ERI (Pb) > 10^{-5}	R-S-1 R-S-2	

<p>SCENARIO SG-73 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GNERIQUE (PARCELLES 282-283) - PRI044 – BOUILLAC</p> <p>[Pb : 5430 (P0101), zone derrière l'habitation à la base du dépôt minier]</p>	<p>Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 1080 (P0711) – As : 148 – (Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière) – 25 jours/an 	7,7	3,2E-06	1,5	7,8E-05	<p>QD (As) > 1, QD (Pb) > 1 ERI (As) > 10⁻⁵</p>	<p>R-S-1 R-S-2</p>		
<p>SCENARIO 74 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 283) - PRI044 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (40 jours j/an)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 1360 (P0710) – As : 187 – 20 jours/an 	0,19	7,7E-07	0,04	1,9E-05	<p>ERI (As) > 10⁻⁵</p>	<p>R-S-1 R-S-3</p>	R-V-2	
<p>SCENARIO SG-80 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GNERIQUE (PARCELLES 31-144) - PRI051 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 712 (P0084) – As : 96 – (Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière) – 38 jours/an 	5,1	2,1E-06	0,96	5,1E-05	<p>QD (Pb) >1, QD (As) proche de 1 ERI (As) > 10⁻⁵</p> <p>Il est à souligner la sélection de As qui présente une faible concentration, en l'absence d'ELT pertinent (zone sous influence minière)</p>	<p>R-S-1 R-S-2</p>		
<p>SCENARIO SG-81 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GNERIQUE (PARCELLE 143) - PRI052 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 701 (P0708) – As : 68 – Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière – 40 jours/an 	4,9	2,1E-06	0,68	3,6E-05	<p>QD (Pb) > 1 ERI (As) > 10⁻⁵</p> <p>Il est à souligner la sélection de As qui présente une faible concentration, en l'absence d'ELT pertinent (zone sous influence minière)</p>	<p>R-S-1 R-S-2</p>		
<p>SCENARIO 82 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 143) - PRI052 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (51 j/an)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 500 (P0709) – As : 51 – Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière – 74 jours/an 	0,09	3,6E-07	0,01	6,5E-06	<p>QD_{Total} de 0,10 < 1 et ERI_{Total} de 6,8.10⁻⁶ < 10⁻⁵</p> <p>Il est à souligner la sélection de As qui présente une faible concentration, en l'absence d'ELT pertinent (zone sous influence minière)</p>	<p>R-S-1</p>	R-V-2	
<p>SCENARIO SG-83 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GNERIQUE (PARCELLES 668-669) - PRI054 - BOUILLAC</p>	<p>Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 222 (P0913) – As : 49 – Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière – 88 jours/an 	1,58	6,7E-07	0,49	2,6E-05	<p>QD (Pb) > 1 ERI (As) > 10⁻⁵</p> <p>Il est à souligner la sélection de As qui présente une faible concentration, en l'absence d'ELT pertinent (zone sous influence minière)</p>	<p>R-S-1 R-S-2</p>		

SCENARIO SG-84 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 667A) - PRI055 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 238 (P0910) - As : 152 - Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière - 28 jours/an 	1,70	7,1E-07	1,52	8,0E-05	QD (As) > 1, QD (Pb) > 1 ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-122 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT (MAISON EN COURS DE CONSTRUCTION EN MARS 2018), SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 343-409) - PRI086 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 772 (P1008) - (As : 115 - gamme ELT) - 42 jours/an 	5,5	2,3E-06			QD (Pb) >> 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-123 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (MAISON EN COURS DE CONSTRUCTION EN MARS 2018), SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 316-343) – PRI086 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 907 (P1010) - (As : 140 - gamme ELT) - 316 jours/an 	0,43	1,7E-06			QD < 1 et ERI < 10 ⁻⁵	R-S-1	R-V-2	
SCENARIO SG-124 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT DANS DES ESPACES PUBLICS, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 409) – PRI087 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 69 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 449 (P1011) - (As : 124 - gamme ELT) - 73 jours/an 	0,94	4,0E-07			QD Total de 0,99 proche de 1 (QD de 1,1 légèrement > 1 tenant compte des incertitudes analytiques)	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-125 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT DANS DES ESPACES PUBLICS, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 364) - PRI088 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 69 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Aucune substance retenue car dans gamme des ELT - (pour information : Pb : 80 (P1012), As : 19) 								
SCENARIO 126 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT EN VACANCES (PARCELLES 909-911-912) – PRI089 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant d'une résidence temporaire (âgé de 6 mois à 6 ans, 30 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Aucune substance retenue car dans gamme des ELT - (pour information : Pb : 157 (P1015), As : 51) - Rem. : absence ELT, par défaut : fond pédogéochimique 						R-S-1		
SCENARIO SG-127 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 548-549A) – PRI090 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Aucune substance retenue car dans gamme des ELT - (Pour information : Pb : 67 (P1016), As : 47) - Rem. : absence ELT, par défaut : fond pédogéochimique 								
SCENARIO 128 - ACTIVITES SPORTIVES AU STADE DE FOOTBALL DE BOUILLAC POUR LES JOUEURS DES EQUIPES DE FOOTBALL (PARCELLE 400) - PRI092 - BOUILLAC	Ingestion de sol lors d'activités sportives – adulte (78 j/an durant 10 ans)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 223 (P1021) - (As : 202 – gamme ELT) 	0,06	4,6E-08			Pas nécessaire, le QD < 0,2 et l'ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1		

CAPDENAC-GARE										
SCENARIO 93 - ACTIVITE DE JARDINAGE PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLE 1324) - PRI067 - CAPDENAC-GARE	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (51 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 182 (P0895) - (As : 16 - gamme ELT) - Rem. : absence ELT, ELT par défaut - 235 jours/an 	0,03	1,3E-07				Pas nécessaire, le QD < 0,2 et l'ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1	
SCENARIO SG-94 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 1319, 1320, 1323, 1324) – PRI067 - CAPDENAC-GARE	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 332 (P0897) - As : 34 - Rem. : absence ELT, ELT par défaut - 85 jours/an 	2,36	1,0E-06	0,34	1,8E-05	QD (Pb) > 1 et ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
CUZAC										
SCENARIO 53 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLES 156-159) – PRI029 – CUZAC [Pb : 3450 (P0569), future zone de stockage d'herbage pour les chevaux]	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 184 (P0560) - (As : 21 – gamme ELT) 	0,087	3,5E-07			Pas nécessaire, les QD < 0,2 et l'ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1		R-E-1 (Pb : 69,4)
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (10 jours d'exposition annuelle, Cas 1)	<ul style="list-style-type: none"> - Cd : framboise ; potiron, tomate, tomate cerise, fraise 								
	Ingestion d'œuf – adulte d'une résidence permanente (4 œufs par semaine)	<ul style="list-style-type: none"> - Cu, Pb, Zn : oeuf 	0,01	4,9E-07						
SCENARIO SG-54 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 156) - PRI029 - CUZAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Aucune substance retenue car dans gamme des ELT - (pour information : Pb : 103 (P0562), As : 20) 						R-S-1		
SCENARIO 75 - ACTIVITES DE JARDINAGE POUR LA CULTURE DE SAFRAN (PARCELLES 196-197) - PRI045 - CUZAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage pour la culture du safran – adulte travailleur (40 jours j/an pendant 40 ans)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 300 (P0268) - (As : 31 - gamme ELT) - (Reste compatible pour 365 jours/an) 	0,06	2,3E-07			Pas nécessaire, les QD < 0,2 et l'ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1	R-V-2	

FELZINS										
SCENARIO 55 - CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ADOLESCENT RESIDENT (PARCELLE 991) – PRI030 - FELZINS	Ingestion de fruits – jeune adolescent et adolescent d'une résidence permanente (âgés de 10 à 17 ans, 30 jours j/an pour les fruits, Cas 2)	– Pb : pêches	0,001	5,3E-09			QD _{Total} de 0,35 < 1 ERI _{Total} de 1,7.10 ⁻⁷ < 10 ⁻⁵			
	Ingestion d'œufs – jeune adolescent d'une résidence permanente (âgés de 10 à 17 ans, 50 semaines d'exposition avec 4 œufs par semaine)	– Cu, Pb, Zn : œuf	0,31	1,7E-07						
SCENARIO 56 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 991) – PRI030 - FELZINS	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (30 j/an)	– Pb : 946 (P0509) – (As :32 - gamme ELT) – 301 jours/an	0,01	4,0E-07			QD _{Total} de 0,35 < 1 et ERI _{Total} de 1,6.10 ⁻⁶ < 10 ⁻⁵	R-S-1	R-V-2	R-E-1 (As : 20,1)
	Ingestion de fruits – adulte d'une résidence permanente (30 j/an pour les fruits, Cas 2)	– Pb : pêches	0,001	5,3E-09						
	Ingestion d'œufs – adulte d'une résidence permanente (50 semaines d'exposition annuelle avec 4 œufs par semaine)	– Cu, Pb, Zn : œuf	0,24	1,2E-06						
SCENARIO SG-57 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 984-989) - PRI030 - FELZINS	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 jours d'exposition annuelle) – scénario générique	– Pb : 770 (P0512) – (As : 38 - gamme ELT) – 42 jours/an	5,5	2,3E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 58 - ACTIVITES DE LOISIRS ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE (PARCELLE 753) – PRI031 - FELZINS	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite (âgé de 3 ans à 6 ans, 23 j/an)	– Pb : 773 P147) – (As : 38 - gamme ELT) – 57 jours/an (ce scénario)	0,40	9,1E-08			QD _{Total} de 0,40 < 1 ERI _{Total} de 9,1.10 ⁻⁸ < 10 ⁻⁵	R-S-1		
	Ingestion de végétaux – enfant de la famille en visite (21 j/an, Cas 1)									
SCENARIO SG-59 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 753) - PRI031 - FELZINS	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – Scénario générique	– Pb : 773 (P0147) – (As : 38 - gamme ELT) – 42 jours/an	5,5	2,3E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-60 - DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES DE JARDINAGE AU SUD-OUEST DE L'HABITATION, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 754) - PRI031 - FELZINS	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an) – Scénario générique	– Pb : 882 (P0514) – (As : 38 - gamme ELT) – 323 jours/an	0,42	1,7E-06			QD _{Total} de 0,42 < 1 ERI _{Total} de 1,7.10 ⁻⁶ < 10 ⁻⁵	R-S-1	R-V-2	
SCENARIO 61 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLE 790A) – PRI031-bis - FELZINS	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte résident permanent (136 j/an)	– Pb : 592 (P0515) – (As : 33 - gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an)	0,28	1,1E-06			QD _{Total} de 0,28 < 1 ERI _{Total} de 1,1.10 ⁻⁶ < 10 ⁻⁵	R-S-1		
	Ingestion de végétaux – adulte (122 j/an, Cas 1)									

SCENARIO SG-76 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 1013-1020) – PRI046 - FELZINS	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 100 (P0908) – As : 41 – Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière – 28 jours/an	7,8	3,3E-06	0,35	1,9E-05	QD (Pb) >> 1 ERI (As) > 10 ⁻⁵ Il est à souligner la sélection de As qui présente une faible concentration, en l'absence d'ELT pertinent (zone sous influence minière).	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-77 - DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES DE JARDINAGE, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 1013-1020) – PRI046 - FELZINS	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an) – scénario générique	– Pb : 873 (P0907) – As : 32 – Rem. : ELT pas pertinent étant sous influence minière – 108 jours/an	0,41	1,7E-06	0,02	1,1E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵ Il est à souligner la sélection de As qui présente une faible concentration, en l'absence d'ELT pertinent (zone sous influence minière).	R-S-1 R-S-4	R-V-2	
NAUSSAC										
SCENARIO 105 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 74) - PRI071 - NAUSSAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– (Pb : 80 - gamme ELT) (P0947) – As : 50 – Rem. : absence ELT, ELT par défaut – 80 jours/an				0,03	1,7E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵ Il est à souligner la sélection de As avec une faible concentration, et un ELT par défaut.	R-S-3	R-V-2
SCENARIO 106 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT ET INGESTION D'AUTOPRODUCTIONS (PARCELLE 74) – PRI072 - NAUSSAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (183 j/an)	– (Pb : 76 - gamme ELT) (P0948) – As : 51 – Rem. : absence ELT, ELT par défaut – 78 jours/an				0,05	2,3E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵ Il est à souligner la sélection de As avec une faible concentration et un ELT par défaut	R-S-3	R-V-2
	Ingestion d'œufs – adulte d'une résidence permanente (3 œufs par semaine)	– Cu, Zn : œuf								
SCENARIO SG-107 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 74) - PRI072 - NAUSSAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– (Pb : 76 - gamme ELT) (P0949) – As : 58 – Rem. : absence ELT, ELT par défaut – 76 jours /an				0,58	3,1E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵ Il est à souligner la sélection de As avec une faible concentration et un ELT par défaut	R-S-2	
SCENARIO 108 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 73) - PRI073 - NAUSSAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– (Pb : 79 - gamme ELT) (P0952) – As : 108 – Rem. : absence ELT, ELT par défaut – 37 jours/an				0,07	3,7E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-3	R-V-2
SCENARIO 109 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR UN MEMBRE DE LA FAMILLE (PARCELLES 998-999A) - PRI074 - NAUSSAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– Aucune substance retenue car dans gamme des ELT – (pour information : Pb : 65 (P0953), As : 53) – (Rem. : absence ELT, par défaut fond pédogéochimique)								R-E-1 R-E-2 (As : 31,5)
SCENARIO 110 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 106) - PRI075 - NAUSSAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (214 j/an)	– (Pb : 101 - gamme ELT) – As : 55 – Rem. : absence ELT, ELT par défaut – 73 jours/an				0,06	2,9E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵ Il est à souligner la sélection de As avec une faible concentration, ELT par défaut	R-S-1 R-S-3	R-E-1 R-E-2 (Pb : 28,9)
SCENARIO SG-111 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 87-103) - PRI075 - NAUSSAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 101 (P0971) – As : 60 – Rem. : absence ELT, ELT par défaut – 73 jours/an	0,72	3,0E-07	0,60	3,2E-05	ERI (As) > 10 ⁻⁵ Il est à souligner la sélection de As et Pb avec de faibles concentrations, ELT par défaut	R-S-1 R-S-2		

PEYRUSSE-LE-ROC										
SCENARIO 62 - ACTIVITES DE LOISIRS ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE DURANT LES VACANCES D'ETE (PARCELLES 1386-1390) - PRI032 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite durant les vacances d'été (âgé de 4 à 6 ans, 15 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 7930 (P0449) – (As : 21 - gamme ELT) – 5 jours/an (ce scénario) – 4 jours/an (le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans) 	2,5	3,9E-07				QD (Pb) pour l'ingestion de sol > 1	R-S-1 R-S-2	
	Ingestion de végétaux – enfant de la famille en visite durant les vacances d'été (15 j/an, Cas 1)	<ul style="list-style-type: none"> – As : feuilles de céleri, feuilles de poireau – Cd : aubergine, feuilles de céleri, tiges de céleri – Pb : courgette, poivron, potiron, feuilles de blette, tiges de blette, carotte, feuilles de céleri, tiges de céleri, oignon, feuilles de poireau, tiges de poireau 	0,60	1,4E-07	0,001	2,1E-08		QD _{Total} de 0,60 < 1 et ERI _{Total} de 1,6.10 ⁻⁷ < 10 ⁻⁵		R-V-1 si fréq. > 25 j/an
SCENARIO 63 - ACTIVITES DE LOISIRS ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE REGULIERE (PARCELLES 1386-1390) – PRI032 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite régulière (âgé de 3 à 6 ans, 35 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 7930 (P449) – (As : 21 - gamme ELT) – 5 jours/an (ce scénario) – 4 jours/an (le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans) 	6,2	1,4E-06				QD (Pb) pour l'ingestion de sol > 1	R-S-1 R-S-2	
	Ingestion de végétaux – enfant de la famille en visite régulière (16 j/an, Cas 1)	<ul style="list-style-type: none"> – As : feuilles de céleri, feuilles de poireau – Cd : aubergine, feuilles de céleri, tiges de céleri – Pb : courgette, poivron, potiron, feuilles de blette, tiges de blette, carotte, feuilles de céleri, tiges de céleri, oignon, feuilles de poireau, tiges de poireau 	0,63	1,5E-07	0,002	2,2E-08		QD _{Total} de 0,63 < 1 et ERI _{Total} de 1,7.10 ⁻⁷ < 10 ⁻⁵		R-V-1 si fréq. > 25 j/an
SCENARIO 64 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ADULTE EN VACANCES (PARCELLES 1386-1390) - PRI032 - PEYRUSSE-LE-ROC [Pb : 33000 (P0146), au droit du chemin d'accès au sud]	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence temporaire (51 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 7930 (P0449) – (As : 21 - (gamme ELT) – 36 jours/an 	1,4	5,7E-06				QD (Pb) pour l'ingestion de sol > 1	R-S-1 R-S-3	
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence temporaire (45 j/an, Cas 1)	<ul style="list-style-type: none"> – As : feuilles de céleri, feuilles de poireau – Cd : aubergine, feuilles de céleri, tiges de céleri – Pb : courgette, poivron, potiron, feuilles de blette, tiges de blette, carotte, feuilles de céleri, tiges de céleri, oignon, feuilles de poireau, tiges de poireau 	0,53	2,6E-06	0,002	9,2E-07		QD _{Total} de 0,53 < 1 et ERI _{Total} de 3,5.10 ⁻⁶ < 10 ⁻⁵		R-V-1 si fréq. > 84 j/an R-E-1 R-E-2 (Pb : 388, Sb : 19,9, As : 9,9 (tenant compte des inc. ana)) (Pb : 388)

SCENARIO 68 - ACTIVITES DE LOISIRS PAR UN ENFANT EN VISITE (PARCELLES 58-61-62) – PRI034 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite (âgé de 5 à 6 ans, 121 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 427 (P0548) – (As : 18 - gamme ELT) – 118 jours/an (ce scénario) – 76 jours/an (le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans) 	1,02	7,8E-08			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2	
SCENARIO 69 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES PRODUCTIONS PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLE 62) - PRI034 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (30 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 496 (P0541) – (As : 18 - gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an) 	0,05	2,1E-07			Pas nécessaire, les QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1	R-E-1 (Pb : 77,6)
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (10 j/an, Cas 2)								
SCENARIO 88 - ACTIVITE DE JARDINAGE PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLE 770) - PRI064 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (30 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 289 (P0928) – (As : 17 - gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an) 	0,03	1,2E-07			Pas nécessaire, QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1 (conc. Pb > 300 tenant compte des incertitudes analytiques)	
SCENARIO SG-89 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 770) - PRI064 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 1620 (P0932) – (As : 17 - gamme ELT) – 20 jours/an 	11,5	4,9E-06			QD (Pb) >> 1	R-S-1 R-S-2	
SCENARIO 90 - ACTIVITES DE LOISIRS PAR UN ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE (PARCELLE 873) – PRI065 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite (âgé de 2 à 6 ans, 50 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 948 (P0927) – (As : 17 - gamme ELT) – 43 jours/an (ce scénario, cas de la pelouse au nord-ouest de l'habitation) – 34 jours/an (le scénario générique, enfant de 6 mois à 6 ans) 	1,15	3,5E-07			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2	R-E-1 R-E-4 (Pb : 51,6) (Pb et As) (Pb)
SCENARIO SG-91 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 283A-873) – PRI065 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 7950 (P0924) – As : 31 – 4 jours/an (ce scénario) – Rem. : 86 jours/an (ce scénario mais dans le cas de la fréquentation uniquement de la pelouse au nord de l'étang avec conc. Pb de 335) 	56,6	2,4E-05	0,31	1,6E-05	QD (Pb) >>> 1 ERI (Pb) > 10 ⁻⁵ ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2	R-E-1 R-E-4 (Pb : 51,6) (Pb et As) (Pb)
SCENARIO SG-92 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 431, 526) - PRI066 - PEYRUSSE-LE-ROC [Pb : 8930 (P1023), ancien jardin potager de l'autre côté de la rue]	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> – Pb : 4080 (P1026) – (As : 23 - gamme ELT) – 8 jours/an (ce scénario) – 11 jours/an (ce scénario mais dans le cas de la fréquentation uniquement de la pelouse devant la maison avec conc. Pb de 2720) 	29,1	1,2E-05			QD (Pb) >> 1 ERI (Pb) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2	

SCENARIO 101 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 644) - PRI069 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an) – scénario générique	– Pb : 446 (P0934) – As : 27 – 136 jours/an	0,21	8,6E-07	0,018	9,1E-06	QD _{Total} de 0,23 < 1 ERI _{Total} de 9,9.10 ⁻⁶ < 10 ⁻⁵ (ERI _{Total} légèrement > 10 ⁻⁵ tenant compte des incertitudes analytiques)	R-S-1	R-V-2	
SCENARIO SG-102 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 646) - PRI069 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 403 (P0933) – As : 27 – 74 jours/an	2,9	1,2E-06	0,27	1,4E-05	QD (Pb) > 1 et ERI (As) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 103 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLES 773-940) - PRI070 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (92 j/an)	– Pb : 664 (P0936) – (As : 22 - gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an)	0,21	8,6E-07			QD _{Total} de 0,21 < 1 ERI _{Total} de 8,6.10 ⁻⁷ < 10 ⁻⁵	R-S-1	R-V-2	R-E-1 R-E-4 (Sb : 7,2, Pb : 268) (As, Pb, Cu) (Pb, Cu)
SCENARIO SG-104 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 773-774) - PRI070 - PEYRUSSE-LE-ROC [Pb : 20700 (P0937), zone restreinte enherbée en bordure de l'étang]	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, j/an) – scénario générique	– Pb : 364 (P0966) – (As : 20 - gamme ELT) – 90 jours/an	2,60	1,1E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		R-E-4 (Sb : 7,2, Pb : 268) (As, Pb, Cu) (Pb, Cu)
SCENARIO 112 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR UNE CONNAISSANCE, ADULTE (PARCELLE 1253) – PRI078 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– Pb : 7400 (P0986) – (As : 18 - gamme ELT) – 38 jours/an	3,50	1,4E-05			QD (Pb) > 1 et ERI (Pb) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-3	R-V-2	R-E-1 R-E-2 R-E-3 (Pb : 123, Cd : 6,7, Sb : 12, 2) (Pb)
SCENARIO 113 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLES 272-273-265) – PRI079 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– Pb : 4150 (P0987) – (As : 16 - gamme ELT) – 69 jours/an	1,96	8,0E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-3	R-V-2	R-E-1 R-E-2 (Pb : 123, Cd : 6,7, Sb : 12, 2)
SCENARIO SG-114 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 265-266-267) – PRI079 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 1580 (P0993) – As : 24 – 20 jours/an	11,3	4,7E-06	0,23	1,2E-05	QD (Pb) >> 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 115 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR UN MEMBRE DE LA FAMILLE (PARCELLE 255) - PRI080 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (92 j/an) Ingestion d'œuf – adulte d'une résidence permanente (3 œufs par semaine)	– Pb : 3520 (P0989) – (As : 17 - gamme ELT) – 81 jours/an – Pb : œuf	1,13 0,19	4,6E-06 9,3E-07			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-3 R-S-5	R-V-2	(R-E-1) (Sb : 6,96, Pb : 16,1)

SCENARIO 116 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT ET INGESTION D'AUTOPRODUCTIONS (PARCELLE 244) – PRI081 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (92 j/an)	– Pb : 1240 (P0996) – (As : 13 - gamme ELT) – 230 jours/an	0,40	1,6E-06			QD _{Total} de 0,55 < 1 ERI _{Total} de 2,3.10 ⁻⁶ < 10 ⁻⁵	R-S-1	R-V-2	
	Ingestion d'œuf – adulte d'une résidence permanente (3 œufs par semaine)	– Sb, Pb : œuf	0,15	7,0E-07				R-S-5 [conc. Pb : 1570 (P0997)]		
SCENARIO SG-117 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 1162) - PRI081 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 4140 (P0995) – (As : 17- gamme ELT) – 7 jours/an	29,5	1,2E-05			Pas mise en œuvre car QD (Pb) >>1 et ERI (Pb) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 118 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 1155) - PRI082 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (30 j/an)	– Pb : 6950 (P0999) – (As : 21 - gamme ELT) – 41 jours/an	0,73	2,9E-06			QD _{Total} de 0,73 < 1 ERI _{Total} de 2,9E-06 < 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-3	R-V-2	
SCENARIO SG-119 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 1155) - PRI082 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 8550 (P0998) – As : 26 – 3 jours/an (ce scénario) – (7 jours/an dans le cas de l'enfant résident de 7 à 8 ans)	60,9	2,6E-05	0,26	1,4E-05	QD (Pb) >>>1 ERI (As) > 10 ⁻⁵ et ERI (Pb) > 10 ⁻⁵	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-120 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT (MAISON EN COURS DE RENOVATION POUR HABITATION DEBUT 2019), SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 282) – PRI083 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 2070 (P1000) – (As : 14 - gamme ELT) – 15 jours/an (ce scénario) – (24 jours/an dans le cas de l'enfant de 5 à 6 ans qui aménagera en 2019)	14,8	6,2E-06			QD (Pb) >> 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-121 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (MAISON EN COURS DE RENOVATION POUR HABITATION DEBUT 2019), SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 1122) - PRI083 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– Pb : 1990 (P1001) – (As : 17 - gamme ELT) – 143 jours/an	0,94	3,8E-06			QD _{Total} de 0,94 proche de 1 (> 1 tenant compte des incertitudes analytiques)	R-S-1 R-S-4	R-V-2	R-E-1 (Pb : 22,7)
SCENARIO SG-129 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 152) - PRI093 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 301 (P1027) – (As : 15 - gamme ELT) – 108 jours/an	2,14	9,0E-07			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO 130 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 952A) - PRI094 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (100 j/an)	– Pb : 167 (P1029) – (As : 16 – gamme ELT)	0,06	2,4E-07			Pas nécessaire, les QD < 0,2 et ERI < 10 ⁻⁶	R-S-1		
SCENARIO SG-131 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLE 953) - PRI094 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant d'une résidence permanente (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 776 (P1028) – (As : 18 - gamme ELT) – 42 jours/an (ce scénario) – (107 jours/an pour le jeune adolescent de 10 à 11 ans)	5,5	2,3E-06			QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2		

SCENARIO SG-132 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 617-966) - PRI097 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 5470 (P1042) - (As : 18 - gamme ELT) - 6 jours/an 	38,9	1,6E-05			<p>QD (Pb) > > > 1 et ERI (Pb) > 10⁻⁵</p>	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-133 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 610-611) - PRI098 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 598 (P0691) - As : 26 - 51 jours/an 	4,3	1,8E-06	0,29	1,5E-05	<p>ERI (As) > 10⁻⁵ QD (Pb) > 1</p>	R-S-1 R-S-2		
SCENARIO SG-134 - DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES DE MARAICHAGE, ACTIVITES DE JARDINAGE PAR UN ADULTE (PARCELLES 605-608-609-612) - PRI098 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 12500 (P0688) - As : 41 - 22 jours/an, pour la partie sud avec la concentration la plus élevée en Pb (P0688) - (365 jours/an dans le cas de la non fréquentation de la zone P0688, mais des deux autres avec conc. en Pb de 306) 	5,9	2,4E-05	0,03	1,4E-05	<p>QD (Pb) > 1, ERI (Pb) > 10⁻⁵, ERI (As) > 10⁻⁵</p>	R-S-1 R-S-4	R-V-2	
SCENARIO 135 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 285) - PRI099 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (92 j/an) – scénario générique	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 414 (P1044) - (As : 11 - gamme ELT) - Reste compatible pour 365 jours/an 	0,13	5,4E-07			<p>Pas nécessaire, QD < 0,2 et ERI < 10⁻⁶</p>	R-S-1	R-V-2	R-E-2 (Pb : 13,7)
SCENARIO 136 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE (PARCELLES 285-286) – PRI099 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite (âgé de 5 à 6 ans, 3 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 426 (P1045) - (As : 12 - gamme ELT) - 118 jours/an (ce scénario) - (77 jours/an dans le cas du scénario générique enfant de 6 mois à 6 ans) 	0,03	1,9E-09			<p>Pas nécessaire, QD < 0,2 et ERI < 10⁻⁶</p>	R-S-1 R-S-2 si fréq. > 118 j/an ou si > 77 j/an dans le cas du scénario générique		
SCENARIO 137 - ACTIVITES DE JARDINAGE PAR L'ADULTE RESIDENT (PARCELLE 328) - PRI100 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (122 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 429 (P1046) - (As : 15 - gamme ELT) - Reste compatible pour 365 jours/an 	0,18	7,4E-07			<p>Pas nécessaire, QD < 0,2 et ERI < 10⁻⁶</p>	R-S-1	R-V-2	
SCENARIO 138 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT DE LA FAMILLE EN VISITE PENDANT LES VACANCES (PARCELLES 327, 330) - PRI0100 - PEYRUSSE-LE-ROC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant de la famille en visite (âgé de 1 à 6 ans, 15 j/an)	<ul style="list-style-type: none"> - Pb : 333 (P1049) - (As : 20 - gamme ELT) - 117 jours/an (ce scénario) - 97 jours/an (le scénario générique enfant de 6 mois à 6 ans) 	0,13	4,8E-08			<p>Pas nécessaire, QD < 0,2 et ERI < 10⁻⁶</p>	R-S-1		

SONNAC										
SCENARIO 65 - ACTIVITES DE LOISIRS ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS POUR L'ENFANT PRESENT (PARCELLE 207-262) – PRI033 - SONNAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant présent en permanence (âgé de 2 à 6 ans, 234 j/an)	– Pb : 526 (P0533) – (As : 17 - gamme ELT) – 77 jours/an	2,99	9,2E-07				QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2	
	Ingestion de végétaux – enfant présent en permanence (122 jours d'exposition annuelle ; CAS 2)	– Cd : carotte, salade – Pb : carotte, ciboulette, feuilles de poireau, <u>salade</u>	0,27	6,2E-08						
SCENARIO SG-66 - ACTIVITES DE LOISIRS POUR UN ENFANT RESIDENT PERMANENT, SCENARIO GENERIQUE (PARCELLES 207-262) - PRI033 - SONNAC	Ingestion de sol lors d'activités de loisirs – enfant résident permanent (âgé de 6 mois à 6 ans, 234 j/an) – scénario générique	– Pb : 526 (P0533) – (As : 17 - gamme ELT) – 62 jours/an	3,75	1,6E-06				QD (Pb) > 1	R-S-1 R-S-2	
SCENARIO 67 - ACTIVITES DE JARDINAGE ET CONSOMMATION DES AUTOPRODUCTIONS PAR UN ADULTE RESIDENT (PARCELLE 207) – PRI033 - SONNAC	Ingestion de sol lors des activités de jardinage – adulte d'une résidence permanente (136 j/an)	– Pb : 572 (P0534) – (As : 16 - gamme ELT) – (Reste compatible pour 365 jours/an)	0,32	1,3E-06				QD _{Total} de 0,53 < 1 ERI _{Total} de 2,1.10 ⁻⁶ < 10 ⁻⁵	R-S-1	
	Ingestion de végétaux – adulte d'une résidence permanente (122 j/an, Cas 2)	– Cd : carotte, salade – Pb : carotte, ciboulette, feuilles de poireau, salade	0,17	8,3E-07						
<p>Légende :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Inc. ana. : incertitudes analytiques – Cas 1 : un jardin de taille significative, avec une récolte permettant de subvenir à la consommation annuelle du propriétaire ou de sa famille et l'achat très restreint de végétaux dans le commerce, conduisant à la prise en compte d'un taux d'autarcie de 100% ; – Cas 2 : un jardin de taille plus restreinte, avec une récolte ne permettant pas de subvenir à la consommation annuelle du propriétaire ou de la famille, avec également l'achat de végétaux dans le commerce, conduisant à la prise en compte de taux d'autarcie issus de la littérature, inférieurs à 100 %. 										