

Tableau 27 : Indice de risque (substances à effets non cancérigènes) - Plaine - Après redéveloppement - Population utilisatrice

Substance d'intérêt	Groupe cible	Inhalation		Ingestion		Contact cutané ¹		Indice de risque e = [(b/a)+(d/c)]
		Dose de référence (mg/kg/d) a	Dose maximale journalière (mg/kg/d) b	Dose de référence (mg/kg/d) c	Dose maximale journalière (mg/kg/d) d	Dose de référence (mg/kg/d)	Dose maximale journalière (mg/kg/d)	
Hydrocarbures aromatiques polycycliques Naphtalène	0 - 6 mois	8,6E-04	1,7E-06	2,0E-02	2,7E-09	aucune	6,1E-11	<0,01
	7 mois - 4 ans	8,6E-04	3,7E-06	2,0E-02	1,9E-09	aucune	1,3E-11	<0,01
	5 -11 ans	8,6E-04	2,9E-06	2,0E-02	6,8E-10	aucune	5,4E-12	<0,01
	12 - 19 ans	8,6E-04	1,9E-06	2,0E-02	2,1E-10	aucune	2,5E-12	<0,01
	> 20 ans	8,6E-04	1,6E-06	2,0E-02	1,8E-10	aucune	2,0E-12	<0,01
Métaux et inorganiques Arsenic	0 - 6 mois	aucune	6,6E-09	3,0E-04	6,2E-07	aucune	2,0E-13	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	1,5E-08	3,0E-04	4,4E-07	aucune	4,3E-14	<0,01
	5 -11 ans	aucune	1,1E-08	3,0E-04	1,5E-07	aucune	1,8E-14	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	7,5E-09	3,0E-04	4,9E-08	aucune	8,3E-15	<0,01
	> 20 ans	aucune	6,3E-09	3,0E-04	4,1E-08	aucune	6,8E-15	<0,01
Baryum	0 - 6 mois	aucune	9,9E-08	7,0E-02	7,9E-06	aucune	3,1E-12	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	2,2E-07	7,0E-02	5,6E-06	aucune	6,5E-13	<0,01
	5 -11 ans	aucune	1,7E-07	7,0E-02	2,0E-06	aucune	2,7E-13	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	1,1E-07	7,0E-02	6,2E-07	aucune	1,3E-13	<0,01
	> 20 ans	aucune	9,4E-08	7,0E-02	5,2E-07	aucune	1,0E-13	<0,01
Chrome (VI)	0 - 6 mois	1,0E-04	1,1E-09	3,0E-03	9,3E-08	aucune	1,5E-14	<0,01
	7 mois - 4 ans	1,0E-04	2,5E-09	3,0E-03	6,6E-08	aucune	3,2E-15	<0,01
	5 -11 ans	1,0E-04	1,9E-09	3,0E-03	2,3E-08	aucune	1,3E-15	<0,01
	12 - 19 ans	1,0E-04	1,3E-09	3,0E-03	7,3E-09	aucune	6,1E-16	<0,01
	> 20 ans	1,0E-04	1,1E-09	3,0E-03	6,2E-09	aucune	5,0E-16	<0,01
Cuivre	0 - 6 mois	6,9E-04	6,4E-08	1,8E+00	3,5E-06	aucune	4,2E-13	<0,01
	7 mois - 4 ans	6,9E-04	1,4E-07	9,1E-01	2,5E-06	aucune	8,9E-14	<0,01
	5 -11 ans	6,9E-04	1,1E-07	4,6E-01	8,8E-07	aucune	3,7E-14	<0,01
	12 - 19 ans	6,9E-04	7,3E-08	2,5E-01	2,8E-07	aucune	1,7E-14	<0,01
	> 20 ans	6,9E-04	6,2E-08	2,1E-01	2,3E-07	aucune	1,4E-14	<0,01
Plomb	0 - 6 mois	aucune	2,9E-09	3,5E-03	3,8E-06	aucune	5,7E-14	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	6,3E-09	3,5E-03	2,7E-06	aucune	1,2E-14	<0,01
	5 -11 ans	aucune	4,9E-09	3,5E-03	9,5E-07	aucune	5,0E-15	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	3,2E-09	3,5E-03	3,0E-07	aucune	2,3E-15	<0,01
	> 20 ans	aucune	2,7E-09	3,5E-03	2,5E-07	aucune	1,9E-15	<0,01
Zinc	0 - 6 mois	aucune	4,1E-08	3,0E-01	5,6E-06	aucune	3,1E-13	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	8,9E-08	3,0E-01	3,9E-06	aucune	6,6E-14	<0,01
	5 -11 ans	aucune	7,0E-08	3,0E-01	1,4E-06	aucune	2,8E-14	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	4,6E-08	3,0E-01	4,4E-07	aucune	1,3E-14	<0,01
	> 20 ans	aucune	3,9E-08	3,0E-01	3,7E-07	aucune	1,0E-14	<0,01

Note

1 : La dose maximum journalière pour le contact cutané correspond à une dose absorbée et n'est pas considérée pour la caractérisation du risque.