

Tableau 28 : Indice de risque (substances à effets non cancérigènes) - parc Riverfront - 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 Naphthalène	0 - 6 mois	8,6E-04	2,9E-07	2,0E-02	2,8E-09	aucune	1,3E-11	<0,01
	7 mois - 4 ans	8,6E-04	6,4E-07	2,0E-02	2,0E-09	aucune	2,7E-12	<0,01
	5 -11 ans	8,6E-04	5,0E-07	2,0E-02	7,1E-10	aucune	1,1E-12	<0,01
	12 - 19 ans	8,6E-04	3,3E-07	2,0E-02	2,2E-10	aucune	5,2E-13	<0,01
	> 20 ans	8,6E-04	2,8E-07	2,0E-02	1,9E-10	aucune	4,2E-13	<0,01
Métaux et inorganiques Arsenic	0 - 6 mois	aucune	2,0E-08	3,0E-04	8,3E-07	aucune	2,7E-13	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	4,3E-08	3,0E-04	5,9E-07	aucune	5,7E-14	<0,01
	5 -11 ans	aucune	3,4E-08	3,0E-04	2,1E-07	aucune	2,4E-14	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	2,2E-08	3,0E-04	6,5E-08	aucune	1,1E-14	<0,01
	> 20 ans	aucune	1,9E-08	3,0E-04	5,5E-08	aucune	9,0E-15	<0,01
Baryum	0 - 6 mois	aucune	2,9E-07	7,0E-02	1,1E-05	aucune	4,2E-12	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	6,5E-07	7,0E-02	7,7E-06	aucune	9,0E-13	<0,01
	5 -11 ans	aucune	5,0E-07	7,0E-02	2,7E-06	aucune	3,7E-13	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	3,3E-07	7,0E-02	8,5E-07	aucune	1,7E-13	<0,01
	> 20 ans	aucune	2,8E-07	7,0E-02	7,2E-07	aucune	1,4E-13	<0,01
Chrome (VI)	0 - 6 mois	1,0E-04	3,1E-09	3,0E-03	1,2E-07	aucune	2,0E-14	<0,01
	7 mois - 4 ans	1,0E-04	6,9E-09	3,0E-03	8,9E-08	aucune	4,3E-15	<0,01
	5 -11 ans	1,0E-04	5,4E-09	3,0E-03	3,1E-08	aucune	1,8E-15	<0,01
	12 - 19 ans	1,0E-04	3,5E-09	3,0E-03	9,8E-09	aucune	8,2E-16	<0,01
	> 20 ans	1,0E-04	3,0E-09	3,0E-03	8,3E-09	aucune	6,7E-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	1,3E-08	3,5E-03	4,2E-06	aucune	6,2E-14	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	2,8E-08	3,5E-03	3,0E-06	aucune	1,3E-14	<0,01
	5 -11 ans	aucune	2,2E-08	3,5E-03	1,0E-06	aucune	5,5E-15	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	1,5E-08	3,5E-03	3,3E-07	aucune	2,5E-15	<0,01
	> 20 ans	aucune	1,2E-08	3,5E-03	2,8E-07	aucune	2,1E-15	<0,01
Zinc	0 - 6 mois	aucune	1,4E-07	3,0E-01	7,2E-06	aucune	4,0E-13	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	3,1E-07	3,0E-01	5,1E-06	aucune	8,5E-14	<0,01
	5 -11 ans	aucune	2,4E-07	3,0E-01	1,8E-06	aucune	3,5E-14	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	1,6E-07	3,0E-01	5,6E-07	aucune	1,6E-14	<0,01
	> 20 ans	aucune	1,3E-07	3,0E-01	4,8E-07	aucune	1,3E-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.