

Tableau 19 : Indice de risque (substances à effets non cancérigènes) - Plaine - État actuel - Population environnante

Substance d'intérêt	Groupe cible	Inhalation		Ingestion		Contact cutané <sup>1</sup>		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)	
<b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>  Naphtalène	0 - 6 mois	8,6E-04	7,2E-06	2,0E-02	6,3E-07	aucune	1,1E-08	<0,01
	7 mois - 4 ans	8,6E-04	1,6E-05	2,0E-02	4,5E-07	aucune	2,3E-09	0,02
	5 -11 ans	8,6E-04	1,2E-05	2,0E-02	1,6E-07	aucune	9,5E-10	0,01
	12 - 19 ans	8,6E-04	8,0E-06	2,0E-02	5,0E-08	aucune	4,4E-10	<0,01
	> 20 ans	8,6E-04	6,7E-06	2,0E-02	4,2E-08	aucune	3,6E-10	<0,01
<b>Métaux et inorganiques</b>  Arsenic	0 - 6 mois	aucune	1,9E-09	3,0E-04	7,4E-06	aucune	2,4E-12	0,02
	7 mois - 4 ans	aucune	4,1E-09	3,0E-04	5,3E-06	aucune	5,2E-13	0,02
	5 -11 ans	aucune	3,2E-09	3,0E-04	1,9E-06	aucune	2,1E-13	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	2,1E-09	3,0E-04	5,8E-07	aucune	1,0E-13	<0,01
	> 20 ans	aucune	1,8E-09	3,0E-04	4,9E-07	aucune	8,1E-14	<0,01
Baryum	0 - 6 mois	aucune	6,5E-08	7,0E-02	2,2E-04	aucune	8,7E-11	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	1,4E-07	7,0E-02	1,6E-04	aucune	1,8E-11	<0,01
	5 -11 ans	aucune	1,1E-07	7,0E-02	5,6E-05	aucune	7,7E-12	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	7,4E-08	7,0E-02	1,7E-05	aucune	3,6E-12	<0,01
	> 20 ans	aucune	6,2E-08	7,0E-02	1,5E-05	aucune	2,9E-12	<0,01
Chrome (VI)	0 - 6 mois	1,0E-04	4,7E-10	3,0E-03	1,7E-06	aucune	2,7E-13	<0,01
	7 mois - 4 ans	1,0E-04	1,0E-09	3,0E-03	1,2E-06	aucune	5,8E-14	<0,01
	5 -11 ans	1,0E-04	8,2E-10	3,0E-03	4,2E-07	aucune	2,4E-14	<0,01
	12 - 19 ans	1,0E-04	5,4E-10	3,0E-03	1,3E-07	aucune	1,1E-14	<0,01
	> 20 ans	1,0E-04	4,5E-10	3,0E-03	1,1E-07	aucune	9,0E-15	<0,01
Cuivre	0 - 6 mois	6,9E-04	8,9E-08	1,8E+00	2,1E-04	aucune	2,5E-11	<0,01
	7 mois - 4 ans	6,9E-04	2,0E-07	9,1E-01	1,5E-04	aucune	5,3E-12	<0,01
	5 -11 ans	6,9E-04	1,5E-07	4,6E-01	5,2E-05	aucune	2,2E-12	<0,01
	12 - 19 ans	6,9E-04	1,0E-07	2,5E-01	1,6E-05	aucune	1,0E-12	<0,01
	> 20 ans	6,9E-04	8,5E-08	2,1E-01	1,4E-05	aucune	8,2E-13	<0,01
Plomb	0 - 6 mois	aucune	3,3E-09	3,5E-03	1,9E-04	aucune	2,8E-12	0,05
	7 mois - 4 ans	aucune	7,3E-09	3,5E-03	1,3E-04	aucune	6,0E-13	0,04
	5 -11 ans	aucune	5,7E-09	3,5E-03	4,7E-05	aucune	2,5E-13	0,01
	12 - 19 ans	aucune	3,8E-09	3,5E-03	1,5E-05	aucune	1,2E-13	<0,01
	> 20 ans	aucune	3,2E-09	3,5E-03	1,3E-05	aucune	9,4E-14	<0,01
Zinc	0 - 6 mois	aucune	3,0E-08	3,0E-01	1,7E-04	aucune	9,7E-12	<0,01
	7 mois - 4 ans	aucune	6,5E-08	3,0E-01	1,2E-04	aucune	2,1E-12	<0,01
	5 -11 ans	aucune	5,1E-08	3,0E-01	4,3E-05	aucune	8,6E-13	<0,01
	12 - 19 ans	aucune	3,3E-08	3,0E-01	1,4E-05	aucune	4,0E-13	<0,01
	> 20 ans	aucune	2,8E-08	3,0E-01	1,1E-05	aucune	3,2E-13	<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.