

Tableau 26 : Indice de risque (substances à effets cancérigènes) - parc Riverfront - Après redéveloppement - Population environnante

Substance d'intérêt	Inhalation		Ingestion		Contact cutané <sup>1</sup>		Indice de risque <sup>2</sup> $e = [(a \times b) + (c \times d)] / 1E^{-06}$
	Coefficient de cancérogénicité (mg/kg/d) <sup>-1</sup> a	Dose moyenne à vie (mg/kg/d) b	Coefficient de cancérogénicité (mg/kg/d) <sup>-1</sup> a	Dose moyenne à vie (mg/kg/d) b	Coefficient de cancérogénicité (mg/kg/d) <sup>-1</sup> a	Dose moyenne à vie (mg/kg/d) b	
<b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>							
Benzo(a)pyrène	3,9E+00	3,0E-11	1,2E+01	0,0E+00	aucun	0,0E+00	<0,01
Benzo(b)fluoranthène	3,9E-01	7,6E-11	1,2E+00	0,0E+00	aucun	0,0E+00	<0,01
Dibenzo(a,h)anthracène	4,2E+00	6,4E-11	4,1E+00	0,0E+00	aucun	0,0E+00	<0,01
<b>Métaux et inorganiques</b>							
Arsenic	1,5E+01	7,4E-09	1,5E+00	0,0E+00	aucun	0,0E+00	0,11
Chrome (VI)	4,2E+01	1,2E-09	aucun	0,0E+00	aucun	0,0E+00	0,05
Plomb	4,2E-02	3,2E-09	8,5E-03	0,0E+00	aucun	0,0E+00	<0,01

Notes

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

2 : L'indice de risque est basé sur un risque acceptable de 1E-06.