

Tableau 9.16: Quotients des risques et valeurs des risques pour les récepteurs humains

	50ème centile						95ème centile					
	Valeurs de référence			Valeurs maximales			Valeurs de référence			Valeurs maximales		
	Dose totale		Risque	Dose totale		Risque	Dose totale		Risque	Dose totale		Risque
	(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))	
Arsenic												
1 - Trappeur du lac Sandy	2.15x10 ⁻³	8.41x10 ⁻⁵	1.26x10 ⁻⁴	3.78x10 ⁻³	1.48x10 ⁻⁴	2.22x10 ⁻⁴	4.40x10 ⁻³	1.72x10 ⁻⁴	1.89x10 ⁻⁴	8.29x10 ⁻³	3.24x10 ⁻⁴	3.33x10 ⁻⁴
2 - Trappeur du lac Cluff	7.93x10 ⁻⁴	3.10x10 ⁻⁵	4.66x10 ⁻⁵	6.59x10 ⁻³	2.58x10 ⁻⁴	3.87x10 ⁻⁴	2.37x10 ⁻³	9.28x10 ⁻⁵	6.98x10 ⁻⁵	1.58x10 ⁻²	6.18x10 ⁻⁴	5.80x10 ⁻⁴

	50ème centile						95ème centile					
	Valeurs de référence			Valeurs maximales			Valeurs de référence			Valeurs maximales		
	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR
	(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))	
Cobalt												
1 - Trappeur du lac Sandy	1.49x10 ⁻³	5.83x10 ⁻⁵	0.001	2.40x10 ⁻³	9.39x10 ⁻⁵	0.002	3.01x10 ⁻³	1.18x10 ⁻⁴	0.002	4.05x10 ⁻³	1.59x10 ⁻⁴	0.003
2 - Trappeur du lac Cluff	3.01x10 ⁻³	1.18x10 ⁻⁴	0.002	6.30x10 ⁻³	2.47x10 ⁻⁴	0.004	4.69x10 ⁻³	1.84x10 ⁻⁴	0.003	9.97x10 ⁻³	3.90x10 ⁻⁴	0.007

	50ème centile						95ème centile					
	Valeurs de référence			Valeurs maximales			Valeurs de référence			Valeurs maximales		
	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR
	(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))	
Cuivre												
1 - Trappeur du lac Sandy	2.79x10 ⁻²	1.09x10 ⁻³	0.029	2.96x10 ⁻²	1.16x10 ⁻³	0.031	6.44x10 ⁻²	2.52x10 ⁻³	0.068	6.77x10 ⁻²	2.65x10 ⁻³	0.071
2 - Trappeur du lac Cluff	2.65x10 ⁻²	1.04x10 ⁻³	0.028	2.83x10 ⁻²	1.11x10 ⁻³	0.030	7.31x10 ⁻²	2.86x10 ⁻³	0.077	7.43x10 ⁻²	2.91x10 ⁻³	0.078

	50ème centile						95ème centile					
	Valeurs de référence			Valeurs maximales			Valeurs de référence			Valeurs maximales		
	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR
	(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))	
Plomb												
1 - Trappeur du lac Sandy	9.38x10 ⁻³	3.67x10 ⁻⁴	0.010	1.22x10 ⁻²	4.77x10 ⁻⁴	0.013	5.99x10 ⁻²	2.34x10 ⁻³	0.063	7.90x10 ⁻²	3.09x10 ⁻³	0.083
2 - Trappeur du lac Cluff	8.25x10 ⁻³	3.23x10 ⁻⁴	0.009	1.26x10 ⁻²	4.93x10 ⁻⁴	0.013	6.04x10 ⁻²	2.36x10 ⁻³	0.064	7.90x10 ⁻²	3.09x10 ⁻³	0.083

Tableau 9.16: Quotients des risques et valeurs des risques pour les récepteurs humains (suite)

	50ème centile						95ème centile					
	Valeurs de référence			Valeurs maximales			Valeurs de référence			Valeurs maximales		
	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR
	(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))	
Molybdène												
1 - Trappeur du lac Sandy	3.81x10 ⁻³	1.49x10 ⁻⁴	0.004	2.32x10 ⁻¹	9.08x10 ⁻³	0.245	1.41x10 ⁻²	5.52x10 ⁻⁴	0.015	3.00x10 ⁻¹	1.17x10 ⁻²	0.316
2 - Trappeur du lac Cluff	2.59x10 ⁻³	1.01x10 ⁻⁴	0.003	5.47x10 ⁻²	2.14x10 ⁻³	0.058	1.66x10 ⁻²	6.50x10 ⁻⁴	0.018	2.98x10 ⁻¹	1.17x10 ⁻²	0.314

	50ème centile						95ème centile					
	Valeurs de référence			Valeurs maximales			Valeurs de référence			Valeurs maximales		
	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR
	(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))	
Nickel												
1 - Trappeur du lac Sandy	2.37x10 ⁻²	9.28x10 ⁻⁴	0.025	2.64x10 ⁻²	1.03x10 ⁻³	0.028	6.41x10 ⁻²	2.51x10 ⁻³	0.068	6.53x10 ⁻²	2.56x10 ⁻³	0.069
2 - Trappeur du lac Cluff	2.50x10 ⁻²	9.78x10 ⁻⁴	0.026	2.75x10 ⁻²	1.08x10 ⁻³	0.029	7.32x10 ⁻²	2.86x10 ⁻³	0.077	7.94x10 ⁻²	3.11x10 ⁻³	0.084

	50ème centile						95ème centile					
	Valeurs de référence			Valeurs maximales			Valeurs de référence			Valeurs maximales		
	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR
	(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))	
Sélénium												
1 - Trappeur du lac Sandy	8.86x10 ⁻³	3.47x10 ⁻⁴	0.009	1.63x10 ⁻²	6.38x10 ⁻⁴	0.017	1.94x10 ⁻²	7.59x10 ⁻⁴	0.020	9.01x10 ⁻²	3.53x10 ⁻³	0.095
2 - Trappeur du lac Cluff	1.65x10 ⁻³	6.46x10 ⁻⁵	0.002	7.54x10 ⁻³	2.95x10 ⁻⁴	0.008	9.02x10 ⁻³	3.53x10 ⁻⁴	0.010	8.54x10 ⁻²	3.34x10 ⁻³	0.090

	50ème centile						95ème centile					
	Valeurs de référence			Valeurs maximales			Valeurs de référence			Valeurs maximales		
	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR
	(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))	
Uranium												
1 - Trappeur du lac Sandy	1.76x10 ⁻³	6.89x10 ⁻⁵	0.002	1.32x10 ⁻²	5.17x10 ⁻⁴	0.014	5.84x10 ⁻³	2.29x10 ⁻⁴	0.006	9.39x10 ⁻²	3.68x10 ⁻³	0.099
2 - Trappeur du lac Cluff	1.61x10 ⁻³	6.30x10 ⁻⁵	0.002	1.46x10 ⁻²	5.71x10 ⁻⁴	0.015	5.80x10 ⁻³	2.27x10 ⁻⁴	0.006	9.42x10 ⁻²	3.69x10 ⁻³	0.099

	50ème centile						95ème centile					
	Valeurs de référence			Valeurs maximales			Valeurs de référence			Valeurs maximales		
	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR	Dose totale		QR
	(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))		(g/an)	(mg/(kg j))	
Zinc												
1 - Trappeur du lac Sandy	1.61x10 ⁻¹	6.30x10 ⁻³	0.170	2.32x10 ⁻¹	9.08x10 ⁻³	0.245	8.01x10 ⁻¹	3.14x10 ⁻²	0.845	1.01x10 ⁺⁰	3.95x10 ⁻²	1.066
2 - Trappeur du lac Cluff	1.13x10 ⁻¹	4.42x10 ⁻³	0.119	2.03x10 ⁻¹	7.95x10 ⁻³	0.214	8.11x10 ⁻¹	3.17x10 ⁻²	0.856	1.10x10 ⁺⁰	4.31x10 ⁻²	1.160