

Tableau 9.12: Valeurs des indices de risque des contaminants non radioactifs des récepteurs écologiques terrestres du bassin versant du ruisseau Island

Sur la base d'une dose absorbée

	Valeurs de référence simulées		Concentration maximale		Année 2009	
	50ème	95ème	50ème	95ème	50ème	95ème
Lagopède	0.007	0.010	0.007	0.010	0.007	0.010
Orignal	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008
Caribou	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009
Ours noir	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008
Lièvre à pattes blanches	0.009	0.019	0.009	0.019	0.009	0.018
Loutre	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Aigle	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
Loup	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
Colvert	0.004	0.015	0.027	0.414	0.016	0.191
Grand harle	0.004	0.004	0.005	0.015	0.004	0.010
Fuligule	0.004	0.011	0.012	0.111	0.008	0.063
Rat musqué	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

Sur la base d'une dose équivalente (EBR=5)

	Valeurs de référence simulées		Concentration maximale		2009	
	50ème	95ème	50ème	95ème	50ème	95ème
Lagopède	0.008	0.022	0.008	0.022	0.008	0.020
Orignal	0.007	0.009	0.008	0.011	0.008	0.009
Caribou	0.010	0.018	0.010	0.018	0.010	0.018
Ours noir	0.007	0.012	0.007	0.012	0.007	0.011
Lièvre à pattes blanches	0.015	0.066	0.015	0.066	0.014	0.063
Loutre	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007
Aigle	0.002	0.009	0.003	0.011	0.003	0.009
Loup	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009
Colvert	0.006	0.058	0.118	2.056	0.065	0.940
Grand harle	0.004	0.006	0.010	0.062	0.007	0.038
Fuligule	0.005	0.039	0.045	0.541	0.027	0.303
Rat musqué	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007

Note: Toutes les valeurs des indices de risque comprennent les valeurs de référence et sont basées sur les niveaux prédits de radionucléides du bassin versant du ruisseau Island, où il est considéré que la plupart des espèces passe la majorité de leur temps.