

Projet de stabilisation des berges  
de la plage Jacques-Cartier à Québec

6211-02-143

Plage Jacques-Cartier - Projection de l'emplacement du trait de côte pour un horizon de 50 ans

Tronçon	Données historiques <sup>1,2</sup>		Scénarios - Horizon de 50 ans						Remarques
	1977-1993	1993-2014	Optimiste		Modéré		Pessimiste		
	Recul (m/an)		Recul (m/an)	Recul total	Recul (m/an)	Recul total	Recul (m/an)	Recul total	
1	-0,15	-0,07	-0,07	-3,5	-0,11	-5,5	-0,15	-7,5	Mise en place d'un enrochement au cours de l'intervalle 1993-2014.
2	-0,02	-0,10	-0,02	-1,0	-0,06	-3,0	-0,1	-5,0	Mise en place d'un enrochement au cours de l'intervalle 1993-2014.
3	-0,28	-0,04	-0,04	-2,0	-0,14	-7,0	-0,28	-14,0	Mise en place d'un enrochement au cours de l'intervalle 1993-2014.
4	-0,61	-0,27	-0,27	-13,5	-0,42	-21,0	-0,61	-30,5	
5	-0,29	-0,10	-0,10	-5,0	-0,13	-6,5	-0,29	-14,5	
6	-0,62	-0,20	-0,20	-10,0	-0,38	-19,0	-0,62	-31,0	
7	-0,51	0,00	0,00	0,0	-0,25	-12,5	-0,51	-25,5	

<sup>1</sup> Les taux de recul de l'intervalle 1953-1963 ont été exclues puisque des enrochements ont depuis été mis en place le long des tronçons 1 à 3 et que les taux de recul ne sont plus représentatives des conditions du milieu. Quant aux tronçons 4 à 7, les taux de recul obtenus pour cette période étaient compris à l'intérieur des valeurs minimales et maximales obtenues et ne contribuaient donc pas à établir un scénario optimiste ou pessimiste.

<sup>2</sup> L'intervalle 1963-1977 a été exclu de l'analyse en raison d'un bilan positif (avancement du trait de côte) essentiellement dû à des travaux de remblayage.