

P16 – TREMBLEMENTS DE TERRE

A - Référence :

Séismologie

Valeurs des risques sismiques émises dans le Code national du bâtiment (2005) sur la sûreté des structures exposées aux secousses sismiques dans la zone portuaire de Cacouna.

Saint-Georges-de-Cacouna

LATN	LONO	SA(0,2)	Sa(0,5)	Sa(1,0)	Sa(2,0)	PGA
47,92	-69,50	0,98	0,54	0,25	0,084	0,56

Dernière secousse sismique à Cacouna : 2005-03-06 à 1h17

Magnitude 5,4 MN

Référence : Ressources naturelles Canada

Archives : Séismes importants dans la région

7,0 le 1663-02-05

6,5 le 1870-10-20

6,5 le 1925-03-01

6,0 le 1791-12-06

6,0 le 1860-10-17

Note : La région de Rivière-du-Loup - Cacouna est exposée éventuellement à subir un séisme de forte magnitude.

B - Question :

Cacouna étant au cœur d'une des zones de mouvement sismique les plus actives en Amérique du Nord, n'apparaît-il pas à ce titre un peu moins «idéal» pour l'implantation d'un terminal méthanier ?