




Cap-Chat

Zones de contraintes relatives à l'érosion côtière

-  Zone composée de dépôts meubles dont le talus a généralement moins de 5 mètres de hauteur et est susceptible de subir des reculs sous l'effet de l'érosion associée au fleuve et au golfe du Saint-Laurent.
-  Zone non cartographiée
-  Ligne de côte

Avis à l'utilisateur

Cette carte localise les parties de territoire où doivent s'appliquer les normes relatives à l'érosion côtière prescrites par le gouvernement du Québec. La carte est accompagnée d'un guide qui explique son utilisation ainsi que l'application des normes selon chacune des zones.

Les zones ont été délimitées en fonction des conditions existantes lors de la cartographie. Leur degré de précision est tributaire de celui des données de base et de l'échelle utilisées.

Le fait qu'un site soit situé à l'intérieur d'une zone ne signifie pas que de l'érosion côtière surviendra inévitablement sur ce site, mais cela indique plutôt qu'il représente un ensemble de caractéristiques le prédisposant à divers degrés à un tel événement. Réciproquement, un site localisé à l'extérieur des limites des zones n'indique pas nécessairement qu'il ne sera jamais touché par l'érosion côtière, mais plutôt que la probabilité de l'être est très faible. Il est à noter que cette cartographie délimite les zones exposées à l'érosion côtière, les autres sites, dont la submersion côtière et les mouvements de terrain, ne sont pas traités.

Métadonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 80
 Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
 Projection cartographique : Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ), fuseau 6
 Longitude d'origine (méridien central) : 61° 30' ouest
 Latitude d'origine (équateur) : 0
 Coordonnées d'origine : X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre
 Facteur d'échelle : 0,9999

Sources

Données	Organisme	Année
Nomenclature géographique	Commission de toponymie du Québec	2015
Orthophotographies aériennes (une résolution de 30 cm)	Gouvernement du Québec	2016
Zones d'érosion et lignes de côte	Chaire de recherche en géosciences côtières, Ministère de la Sécurité publique	2016
	Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	2018

Réalisation

Production : Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières et Ministère de la Sécurité publique
 Service de l'expertise
 Version 1.0 (mars 2018)

