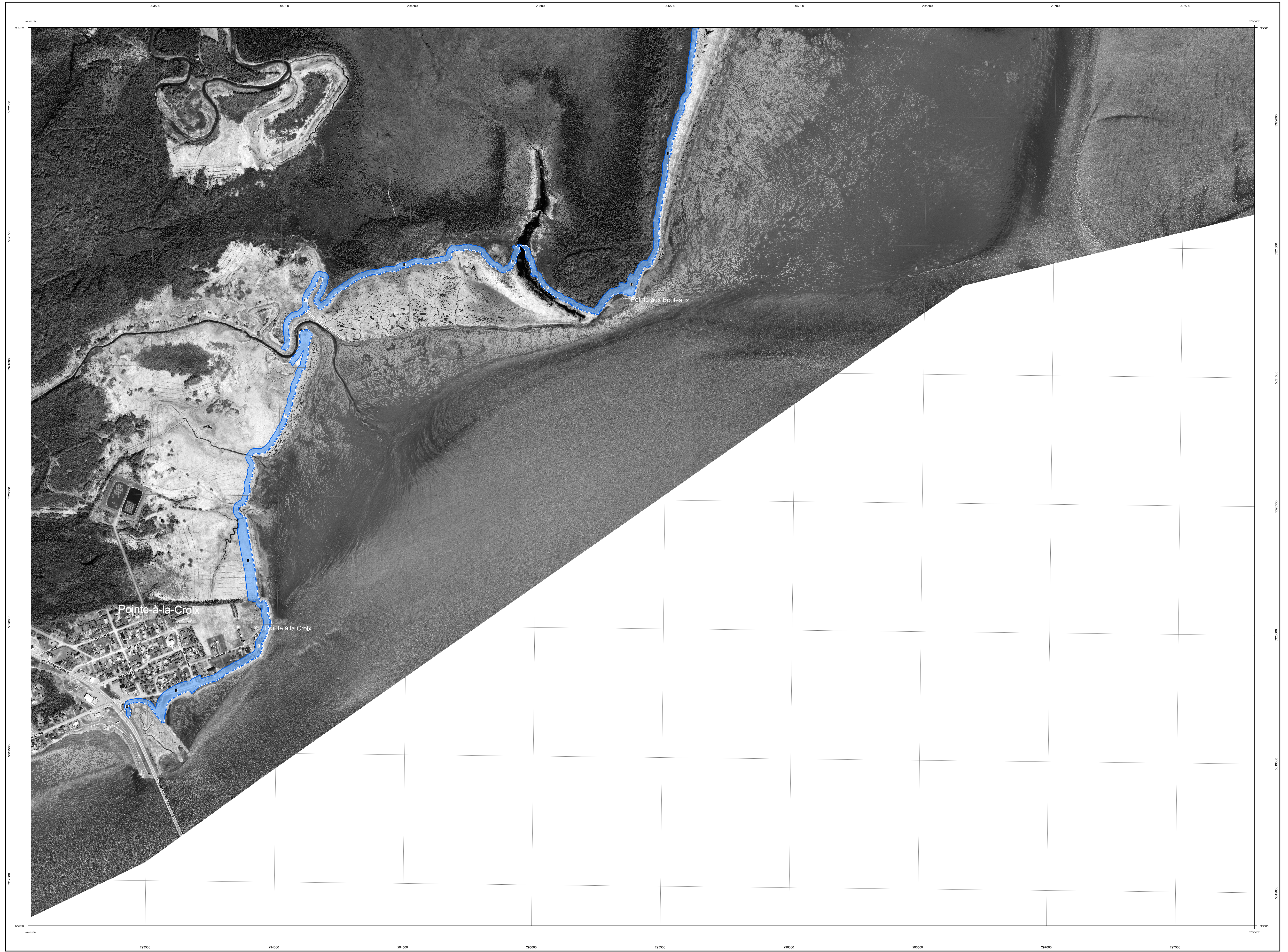
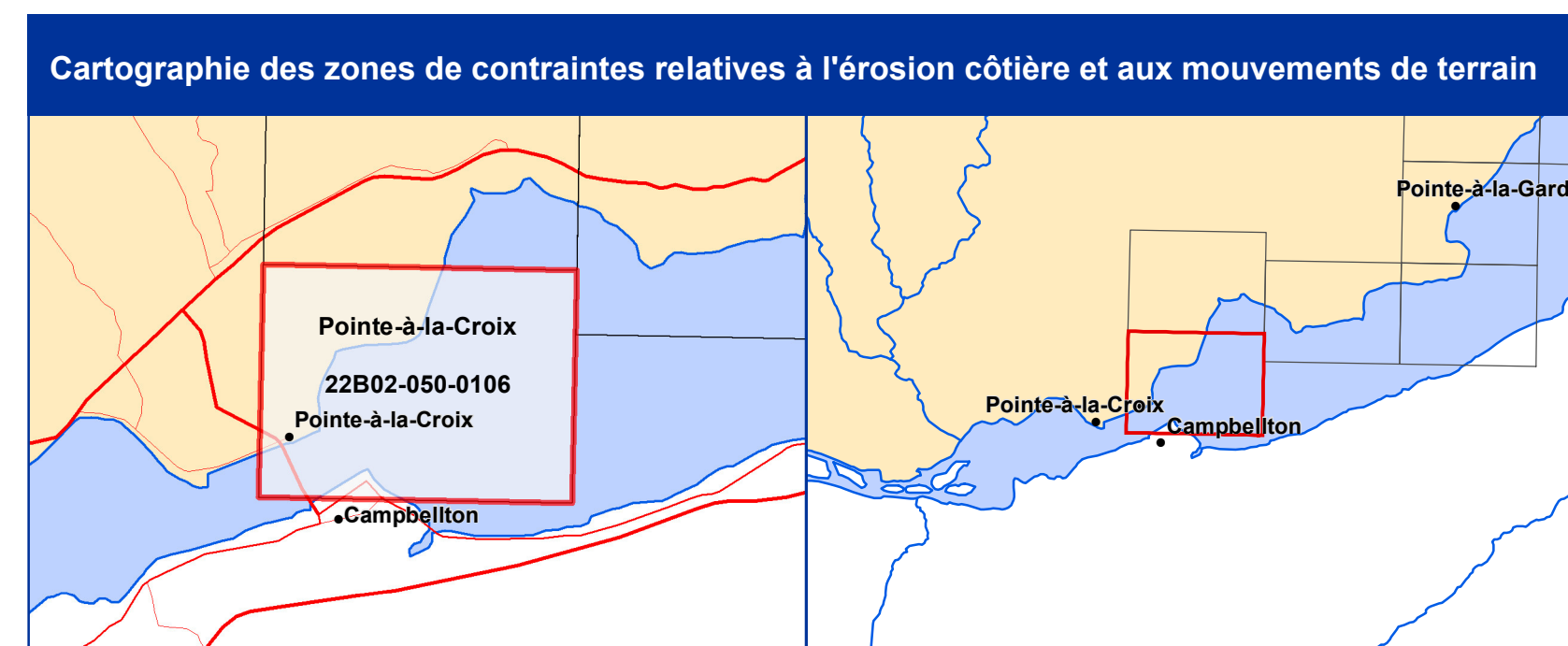


Pointe-à-la-Croix








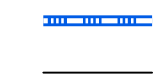


22B02-050-0106



22B02-050-0106



Zones de contraintes relatives à l'érosion côtière et aux mouvements de terrain

-  Zone composée de dépôts récents dont le talus a approximativement 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 mixte comprenant une zone E à la base d'une zone FR incluant la base. La zone E peut être affectée par des débris rocheux provenant de la zone FR.
-  Zone composée de riches sédimentaires ou volcaniques, susceptible de subir des reculs préférentiels et des effondrements soudains sous l'effet de l'érosion associée au fleuve et au golfe du Saint-Laurent.
-  Zone composée de sables à prédominance argileuse, avec un avertissement susceptible d'être affectée par des glissements d'origine naturelle ou anthropique.
-  Zone NA1 susceptible de subir des reculs sous l'effet de l'érosion associée au fleuve et au golfe du Saint-Laurent.
-  Zone composée de sols à performance satisfaisante, avec érosion, susceptible d'être affectée par des glissements de terrain d'origine naturelle ou anthropique.
-  Zone NS1 susceptible de subir des reculs sous l'effet de l'érosion associée au fleuve et au golfe du Saint-Laurent.
-  Ligne de côte
-  Base de talus
-  Sommet de talus

Note : Les zones forées correspondent aux talus tandis que les zones claires représentent les bandes de protection à la base et au sommet des talus.

Avis à l'utilisateur

Cette carte localise les parties de territoire où doivent s'appliquer les normes relatives à l'érosion côtière et aux mouvements de terrain, prédéfinies 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.

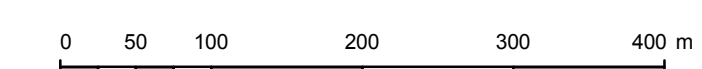
Les zones ont été délimitées en fonction des conditions existantes lors de la cartographie. Leur degré de précision est tributaire de celui des données de base et de l'échelle utilisées.

Le fait qu'un site soit situé à l'intérieur d'une zone ne signifie pas que de l'érosion côtière ou qu'un mouvement de terrain surviendra inévitablement sur ce site, mais cela indique plutôt qu'il représente un ensemble de conditions qui nécessitent d'être prises en compte à un tel événement. Rapprochement, un site localisé à l'extérieur des limites des zones n'indique pas nécessairement qu'il ne sera jamais touché par un mouvement de terrain ou par l'érosion côtière, mais plutôt que la probabilité de le faire est très faible. Il est à noter que cette cartographie délimite les zones exposées à l'érosion côtière et la partie littorale du territoire des zones exposées aux mouvements de terrain. Les autres aléas, dont la submersion côtière, ne sont pas traités.

Il est à noter que dans cette cartographie les talus ne sont représentés qu'entre 2 zones E-FR ou entre une zone E et une zone NS1 ou NA1.

Métadonnées

Surface de référence géométrique : 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°
 Longitude d'origine (méridien central) : 66°31'53"W
 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 et Adresses Québec	2015
Orthophotographies aériennes à l'échelle de 1:40 000	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	2001
Orthophotographies aériennes d'une résolution de 15 cm	Université du Québec à Rimouski	2008
Zones de contraintes et lignes de côte	Ministère de la Sécurité publique Chaire de recherche en géoscience côtière Ministère des Transports, de la Sécurité durable et de l'Électrification des transports	2012
Imagerie satellitaire	Airbus Defence and Space	2014

Réalisation

Production : Ministère de la Sécurité publique
 Service de l'expertise
 Version 1.0 (mai 2016)
 © Gouvernement du Québec
 Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2^e trimestre 2016

