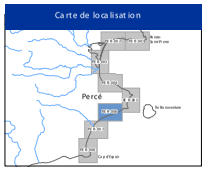
White-Head-Percé (Percé)

PER -006

PER -006

Carte de localisation



White-Head-Percé

Légende

Scénario 1 : Prévision qu'il n'y aura pas d'accélération de l'érosion côtière en raison des changements climatiques (cc). La zone côtière du littoral aux cc sera faible ou nulle. Le scénario est calculé selon le taux moyen historique de déplacement de la ligne de rivage entre 1934 et 2001.

Scénario 2 : Prévision qu'il y aura une accélération de l'érosion côtière en raison des cc. Le scénario est calculé selon une intensité de l'érosion côtière pour un même type de côte soit comparable à la moyenne des taux de recul mesurés pour la période d'observation la plus intense comprise entre 1934 et 2001.

Scénario 3 : Prévision qu'il y aura une accélération élevée de l'érosion côtière en raison des cc. Le scénario est calculé selon une intensité de l'érosion côtière pour un même type de côte soit comparable à la moyenne des valeurs supérieures à la moyenne des taux de recul de la période d'observation la plus intense comprise entre 1934 et 2001.

Secteur

Sc. énario 1 : Taux de déplacement (moy.) R avis ion (m) : Intervalle utilisé (période)

Sc. énario 2 : Taux de recul (moy.) R avis ion (m) : Intervalle utilisé (période)

Sc. énario 3 : Taux de recul (moy.) R avis ion (m)

Ind. Absence de données significatives

Scénario le plus probable

* signifie : 1 intervalle disponible sur 4
** signifie : 2 intervalles disponibles sur 4
sans ** signifie : plus de 2 intervalles sur 4 sont disponibles

Limite de zone

Types de côte

- Terrasse de plage
- Flèche littorale à marais maritime
- Falaise rocheuse
- Zone portuaire / quai

Ouvrages de protection des berges

- Enrochement
- Mur de béton en pallier
- Mur de bois
- Épis rocheux
- Remblai

Métadonnées

Surface de référence géodésique :	Ellipsoïde GRS80
Système de référence géodésique :	NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Projection cartographique :	Mercator transverse modifié (MTM, zone de 3°) Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ), fuseau 5
Longitude d'origine (méridien central) :	64° 30' ouest
La fausse d'origine (équateur) :	0°
Coordonnées d'origine :	X : 304 800 mètres ; Y : 0 mètre
Facteur d'échelle :	0,9999

Sources

Identification de la ligne de rivage par photo-interprétation (1934, 1964, 1975, 1990, 2001, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010)	Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières (LOAR)	2006-2007
Cartographie des scénarios d'aléa de recul des différents types de côte jusqu'en 2050 :	Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières (LOAR)	2007
Fond de carte : orthophotographies aériennes à l'échelle de 1/40 000 (Q10B10013FDS, Q10B10001BFDS, Q10B10003BFDS) :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec	2001

Avis à l'utilisateur

Cette carte présente des scénarios de prévision de l'évolution de la ligne de rivage pour la période de 2009 à 2100. Il s'agit d'une prédiction basée sur des taux historiques déterminés par photointerprétation. Ce document doit être utilisé pour des fins d'analyses de l'évolution côtière et non à des fins d'aménagement du territoire.

0 50 100 200 300 400 500 m

Crédit

Réalisation : Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières,
Université du Québec à Rimouski (UQAR)
Version 1.0 (mars 2008)

© Université du Québec à Rimouski (UQAR)

PER -006

Carte de travail

ANNEXE K

DAA
Daniel Arbour & Associés