

Sélection d'outils d'adaptation

OUTILS DE PLANIFICATION	OUTILS RÉGULATOIRES	GESTION DU TERRITOIRE	TECHNIQUES DE PROTECTION	PROTECTIONS NATURELLES
Objectifs et politiques	Gestion du développement	Acquisition	Digues	Conservation et réhabilitation des dunes
Croissance et développement Gestion côtière basée sur la sensibilité aux impacts	Restreindre le développement dans les zones vulnérables Prévenir les dommages aux écosystèmes naturels	Acquisition ou expropriation de territoire : <ul style="list-style-type: none"> À risque d'inondation Pour l'implantation de protections 	Structures de protection linéaires Structures de protection secondaires, p.ex. FLUTTOR	Interdictions d'accès, surtout pour véhicules Rehaussement Végétalisation stabilisatrice
Cartographie des risques côtiers	Réglementation des constructions	Restrictions d'usage	Autres protections solides	Protection des marais et terres humides
Cartographie LiDAR Modèles d'élévation numériques Cartes d'inondation Cartes d'érosion	Adapter les codes de construction pour réduire le risque de dommages aux propriétés et habitants	Faciliter l'usage de terrains pour la conservation et autre non-développement Gestion des droits d'accès etc.	Jetées Brise-lames Récifs artificiels Digues à bermes reprofilables Portes anti-inondations	Création d'une zone tampon pour atténuer l'effet des vagues Reforestation des terres humides ou mangroves
Gestion du risque	Zonage du territoire	Dotation de terrains	Protection anti-érosion	Rechargement des plages
Évaluation des risques aux infrastructures et personnes Analyse coûts-bénéfices Évaluation de la vulnérabilité et résilience	Règlements municipaux sur le recul de la zone côtière et les usages autorisés	Gestion de terrains de conservation par des TRUSTS ou autre forme d'OSBL environnementale	Protection des fondations d'immeubles, digues et autres infrastructures	Utilisation de sable de dragages (ports)
Mesures d'urgence		Propriété de l'estran	Élévation structurelle	Protection des barrières de corail
Élaboration de plans de contingence Préparation aux urgences Planification post-urgence		Accord d'un droit d'usage ou d'occupation de terres de la couronne pour les intégrer aux plans de gestion côtière	Élévation d'un terrain constructible Constructions sur pilotis Élévation de la hauteur des parties habitables	Réduction de la sédimentation Contrôle de la navigation, plongée et pêche Replantation de coraux
Éducation et sensibilisation			Construction résiliente	
Réunion publiques, brochures, vidéos, sites web Éducation dans les écoles Comités de concertation			Étanchement des immeubles Matériaux résistants à l'eau Confinement	

Source : adapté et traduit de :

Arlington Group Planning + Architecture Inc., EBA Engineering Consultants Ltd., DE Jardine Consulting, Sustainability Solutions Group, 2013. Sea Level Rise Adaptation Primer: A Toolkit to Build Adaptive Capacity on Canada's South Coasts. Prepared for the British Columbia Ministry of Environment.