



Action ESC - 1
Contribuer à l'arrimage entre les projets de recherche sur l'adaptation à la dynamique côtière et les besoins du milieu

Sous-action ESC – 1-1

Rallier l'ensemble des organismes de recherche oeuvrant sur le territoire afin de répertorier leurs travaux et en faciliter la complémentarité

Enjeu principal	Érosion et submersion côtière (ESC)			
Orientations et objectifs		A - 1, 2, 3 et 4		
				
Références fiches portrait	<ul style="list-style-type: none"> - Synthèse des connaissances sur l'évolution de la côte - La diversité côtière du territoire - Portrait actuel de la côte - Portrait de la vulnérabilité aux aléas côtiers - Effets des changements climatiques sur la côte - Effets des activités humaines sur la côte - Impacts des changements appréhendés - Face aux risques côtiers, faut-il lutter ou s'adapter? 			
Références préoccupations	<ul style="list-style-type: none"> - Probable accroissement et accélération de l'érosion côtière dans certains secteurs du territoire - Manque de connaissances au niveau de la submersion (cote de submersion, niveau d'eau) - Lacunes en matière d'expertise ou d'accès à celle-ci sur les différentes méthodes d'adaptation et de prévention au niveau local pour faire face aux risques côtiers à court, moyen et long terme (géomorphologie côtière, technique de génie traditionnel et génie végétal, hydraulique) 			

	<ul style="list-style-type: none"> - Lacunes associées au transfert des données scientifiques (cartographie des zones à risques, notamment) auprès des MRC et des municipalités afin d'ajuster les outils règlementaires et de planification du territoire en tenant compte des prévisions climatiques relatives à la hausse du niveau des mers à moyen terme (2050) 	
Description de la sous-action	<p>Initiatives déjà en cours :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Travaux de la TCR (groupes de travail, forum, etc.) - Compilation préliminaire des nombreux projets de recherche actuellement en cours sur le territoire (effectuée dans le cadre du groupe de travail de la TCR) - Travail de compilation de données de l'OGSL - Site d'échange d'informations et de partage des connaissances en lien avec l'érosion et la submersion côtière (Plateforme web-LDGIZC, à venir) - Portail de l'eau du MDDELCC (à venir) <p>Initiatives à mettre en place :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contacter l'ensemble des organisations dont le travail sur l'érosion et la submersion côtière peut améliorer notre compréhension des phénomènes dans le sud de l'estuaire moyen et nous outiller pour s'y adapter - Avec les intervenants, déterminer les moyens adaptés pour compiler leurs travaux, en assurer le suivi et diffuser les résultats auprès de nos partenaires - Les interpeller sur les besoins de connaissances et de complémentarité identifiés pour le territoire (notamment l'importance de considérer les îles dans les projets) 	
Type de réalisation	Acquisition de connaissances	
Territoire visé	À l'échelle de la TCR	
Acteurs impliqués ou potentiels	Type d'acteur	Type d'engagement
Équipe de coordination TCR	Communautaire	Initiateur
Établissements de recherche et d'enseignement (UQAR, ULaval, McGill, CCTT, IML, UMoncton, écoles de génie, ETS, Polytechnique etc.)	Recherche	Partenaire scientifique
Regroupement de chercheurs (RQM, Québec Océan, Ouranos, etc.)	Recherche	Partenaire scientifique
MDDELCC, MTMDET, MSP	Gouvernemental	Partenaire scientifique et technique
Échéancier	Court terme (2 ans – 2020)	

Indicateurs de suivi	Statut
Contact établi avec les intervenants	Planifié
Mode de suivi des travaux déterminé	Planifié
Liste des besoins complémentaires à combler	Planifié
Mise à jour	Créée le : 01 05 2018 Échéancier initial : court terme (2 ans – 2020)