



Action QEC - 1

Poursuivre les efforts d'acquisition de connaissances sur la qualité de l'eau de l'estuaire moyen, son impact sur la biodiversité et les usages

Sous-action QEC – 1-1

Consolider le lien avec les chercheurs et partenaires pour affiner le portrait et identifier les menaces à la qualité de l'eau en zone côtière

Enjeu principal	Qualité de l'eau et contamination (QEC)			
Orientations et objectifs				A - 1,2, 3, 4, 5 et 6 C - 3
		B -1		B -1
Références fiches portrait	<ul style="list-style-type: none"> - Les multiples facettes de la contamination - Impact de la pollution sur le milieu marin - Qualité de l'eau des rivières sur le territoire de l'OBAKIR - Cartographie interactive : Localisation des éléments préoccupants - Quelles sont les problématiques locales (en cours de rédaction) 			
Références préoccupations	<ul style="list-style-type: none"> - Méconnaissance de la qualité de l'eau des affluents qui se jettent dans le fleuve - Manque d'accès public à l'information concernant les rejets municipaux (types, nombres, volumes, fréquences) et manque de connaissance sur leur possible impact dans la zone du sud de l'estuaire moyen - Manque de diffusion d'information au niveau du trafic maritime (commercial, touristique) actuel, des prévisions d'augmentation ou de modification de celui-ci et de l'impact sur la qualité de l'eau du fleuve - Manque d'informations publiques relatives aux activités industrielles présentes sur le territoire et à leur possible impact sur la qualité de l'eau du fleuve - Déficit de compréhension du lien entre la qualité de l'eau dans les 			

	bassins versants, incluant les petits bassins versants côtiers, et celle de la zone côtière	
Description de la sous-action	<p>Initiatives déjà en cours :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programme de caractérisation des milieux côtiers en cours au MPO dans le cadre du plan de protection des océans - St. Lawrence ECOSystem Health Research and Observation NETWORK (SECO. Net) (projet de Qc-Océan) - Travaux des OBV sur les rivières (échantillonnage en partenariat avec le MDDELCC, utilisation de bioindicateurs, suivi de la qualité de l'eau des rivières) - Autres suivis de la qualité de l'eau (ex.: G3E, trousse HACH) - Démarche avec les municipalités pour évaluer les systèmes de rejets et de traitement des eaux (OBV Côte-du-Sud) - Développement d'un protocole pour l'analyse de l'eau dans les embouchures (UQAR, Gwenaëlle Chaillou) - Projet frayères à éperlan (OBAKIR, sur les rivières Ouelle, Kamouraska, Fouquette, du Loup) - Travaux de l'équipe de rétablissement de l'éperlan arc-en-ciel (bonnes pratiques en milieu riverain, qualité de l'eau des rivières, etc.) - Projet ACES (acquisition de connaissances sur les eaux souterraines) pour les territoires des MRC de Kamouraska et Rivière-du-Loup. <p>Initiatives à mettre en place :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compléter le portrait relatif à la qualité de l'eau et aux usages historiques et actuels sur le territoire en partenariat avec les citoyens, les acteurs locaux et les chercheurs (information disponible mais difficilement accessible) - Consulter les plateformes de données existantes, en partager les informations et inciter les partenaires à les alimenter (ex.: OGSL, Portail de l'eau) - Identifier les menaces sur la qualité de l'eau dans les secteurs suivants : résidentiel, municipal, industriel, agricole, touristique, plaisance, transport maritime, villégiature, portuaires (tenir compte des événements climatiques extrêmes) 	
Type de réalisation	Acquisition de connaissance	
Territoire visé	À l'échelle de la TCR	
Acteurs impliqués ou potentiels	Type d'acteur	Type d'engagement
Équipe coordination TCR	Communautaire	Initiateur
Établissement de recherche (IML, UQAR, ISMER, etc.)	Recherche	Partenaire scientifique
Regroupement de chercheurs (RQM, Québec-Océan, ouranos, etc.)	Recherche	Partenaire scientifique

Comités côtiers	Citoyen	Partenaire technique
MPO, ECCC, MAPAQ, MDDELCC, MFFP, PMSSL	Gouvernemental	Partenaire scientifique et technique
OBV, UPA, CRE, Comité ZIP	OBNL	Partenaire technique
Échéancier	Court terme (2 ans – 2020)	
Indicateurs de suivi	Statut	
Contact établi avec les partenaires	Planifié	
Données accessibles	Planifié	
Portrait mis à jour	Planifié	
Mise à jour	Créée le : 01 05 2018 Échéancier initial : court terme (2 ans – 2020)	