

## 2. Plan d'action

### ENJEU B : SÉCURITÉ (Protéger les usagers contre les risques liés à l'eau)

#### Orientation B.1 : Mise en œuvre d'une stratégie pour lutter contre les risques d'inondations

Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$/\$/\$)	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
<b>B.1.1</b> Limiter les dommages causés par les inondations en développant des mesures d'adaptation et de réduction de vulnérabilité des habitants dans la zone de gestion de l'ABV des 7	<b>B.1.1.1</b> Réaliser des modèles et cartographies des zones « à risque d'inondation » et des zones inondées	Acquisition de connaissances et interventions terrain	X			Oui	MSP, MELCC, ABV des 7, MRC, municipalités, Hydro-Québec	\$\$	Nombre de MRC ayant effectué la mise à jour
	<b>B.1.1.2</b> Élaborer et aider les municipalités à faire des plans de mesures d'urgences en cas d'inondations (plan d'évacuation etc.) et des plans d'aménagement du territoire	Acquisition de connaissances	X			Non	MSP, MELCC, ABV des 7, MRC, municipalités, Hydro-Québec	\$	Nombre de MRC ayant effectué des plans d'urgence
	<b>B.1.1.3</b> Élaborer des modèles et plans d'urgence d'inondations pour les zones à risque élevé (récurrence 0-20 ans) et faible (récurrence 20-100 ans)	Acquisition de connaissances	X			Non	MSP, MELCC, ABV des 7, MRC, municipalités, Hydro-Québec	\$\$	Plans et mesures appliqués par MRC et municipalités
	<b>B.1.1.4</b> Documenter et caractériser les impacts des inondations sur le territoire, les rives et les habitants (réalisation d'une étude post-inondation)	Acquisition de connaissances et interventions terrain	X			Non	ABV des 7, MSP, MELCC, MRC, municipalités, Hydro-Québec	\$	Réalisation de l'étude
	<b>B.1.1.5</b> Sensibiliser les citoyens sur les risques résultants des inondations pouvant affecter la population (contamination de l'eau etc.)	Sensibilisation et information de la population		X		Non	ABV des 7, MSP, MELCC, municipalités	\$	Quantité de matériel produit et distribué, nombre de rencontres organisées concernant les inondations

## ENJEU B : SÉCURITÉ (Protéger les usagers contre les risques liés à l'eau)

### Orientation B.1 : Mise en œuvre d'une stratégie pour lutter contre les risques d'inondations

Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$\$/\$\$\$\$)	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
<b>B.1.1</b> Limiter les dommages causés par les inondations en développant des mesures d'adaptation et de réduction de vulnérabilité des habitants dans la zone de gestion de l'ABV des 7	<b>B.1.1.1</b> Réaliser des modèles et cartographies des zones « à risque d'inondation » et des zones inondées	Acquisition de connaissances et interventions terrain	X			Oui	MSP, MELCC, ABV des 7, MRC, municipalités, Hydro-Québec	\$\$	Nombre de MRC ayant effectué la mise à jour
	<b>B.1.1.2</b> Élaborer et aider les municipalités à faire des plans de mesures d'urgences en cas d'inondations (plan d'évacuation etc.) et des plans d'aménagement du territoire	Acquisition de connaissances	X			Non	MSP, MELCC, ABV des 7, MRC, municipalités, Hydro-Québec	\$	Nombre de MRC ayant effectué des plans d'urgence
	<b>B.1.1.3</b> Élaborer des modèles et plans d'urgence d'inondations pour les zones à risque élevé (récurrence 0-20 ans) et faible (récurrence 20-100 ans)	Acquisition de connaissances	X			Non	MSP, MELCC, ABV des 7, MRC, municipalités, Hydro-Québec	\$\$	Plans et mesures appliqués par MRC et municipalités
	<b>B.1.1.4</b> Documenter et caractériser les impacts des inondations sur le territoire, les rives et les habitants (réalisation d'une étude post-inondation)	Acquisition de connaissances et interventions terrain	X			Non	ABV des 7, MSP, MELCC, MRC, municipalités, Hydro-Québec	\$	Réalisation de l'étude
	<b>B.1.1.5</b> Sensibiliser les citoyens sur les risques résultants des inondations pouvant affecter la population (contamination de l'eau etc.)	Sensibilisation et information de la population		X		Non	ABV des 7, MSP, MELCC, municipalités	\$	Quantité de matériel produit et distribué, nombre de rencontres organisées concernant les inondations

Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$/\$/\$\$ )	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
Suite de l'objectif B.1.1	<b>B.1.1.6</b> Participer à l'élaboration des plans d'adaptation à long terme pour limiter l'impact des événements hydrologiques extrêmes (inondations, pluies intenses, fonte rapide de la neige etc.) liés aux changements climatiques	Acquisition de connaissances	X			Non	ABV des 7, MSP, MELCC, municipalités, MRC	\$	Études et plans d'adaptation réalisés
	<b>B.1.1.7</b> Participer aux projets d'infrastructures et interventions terrains pour limiter les impacts des inondations (ouvrages préventifs, digues, seuils, barrages, révision de la conception des édifices, récupération de l'eau de pluie, aménagements de bandes riveraines, plans de végétation et revégétalisation etc.)	Projets d'infrastructures et interventions terrain	X			Non	MSP, MELCC, ABV des 7, municipalités, MRC	\$	Nombre de projets d'infrastructures et interventions terrains réalisés
B.1.2 Assurer une gestion intégrée des fluctuations du débit et des niveaux d'eau	<b>B.1.2.1</b> Identifier les plans d'eau problématiques (subissant un marnage pour les usagers ou pour la faune)	Acquisition de connaissances		X		Non	CEHQ, associations de riverains, propriétaires de barrages, résidents ou municipalités MFFP, ABV des 7, Hydro-Québec	\$\$	Nombre de plans d'eau et cours d'eau identifiés
	<b>B.1.2.2</b> Caractériser les plans d'eau soumis à de fortes variations du niveau de l'eau	Acquisition de connaissances		X		Oui	ABV des 7 Associations de riverains, municipalités, MFFP, CEHQ, Hydro-Québec	\$\$	Nombre de plans d'eau caractérisés
	<b>B.1.2.3</b> Créer ou poursuivre les ententes de gestion du niveau d'eau en concertation avec les acteurs concernés	Projet d'infrastructures		X		Oui	ABV des 7 MELCC, municipalités, MRC, Hydro-Québec	\$\$	Nombre de cours d'eau et kilomètres de rives caractérisés
	<b>B.1.2.4</b> Informer les acteurs publics et les citoyens sur la dynamique des cours d'eau	Sensibilisation et information des acteurs et de la population	X			Non	ABV des 7 municipalités, MRC	\$	Nombre de rencontres réalisées

### Orientation B.2 : Mise en œuvre d'une stratégie pour lutter contre les risques de mouvements de sol

Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$\$/\$\$\$)	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
B.2.1 Limiter les dommages causés par les glissements de terrain et les cicatrices	B.2.1.1 Réaliser la cartographie et la mise à jour des zones de glissement de terrain sur le territoire et encourager leur intégration dans les plans et schémas d'aménagements	Acquisition de connaissances et interventions terrain	X			Non	MSP, MELCC, ABV des 7, MRC, municipalités	\$\$	Nombre de MRC ayant effectué la mise à jour et nombre de sites évalués
	B.2.1.2 Élaborer des plans d'urgence de glissements de terrain pour les zones habitées à risque à l'échelle des bassins versants	Projet d'infrastructures			X	Non	MRC, MSSS	\$\$	Plans et mesures appliqués par MRC

### Orientation B.3 : Mise en œuvre d'une stratégie pour lutter contre les risques d'érosion

Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$\$/\$\$\$)	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
B.3.1 Documenter et limiter l'érosion des rives et des cours d'eau	B.3.1.1 Documenter l'ensemble de la problématique d'érosion des cours d'eau afin de déterminer si cette problématique est surtout d'origine naturelle ou anthropique	Acquisition de connaissances		X		Oui	ABV des 7 MELCC, municipalités, MRC	\$\$	Nombre de cours d'eau et kilomètres de rives caractérisés
	B.3.1.2 Développer des plans de consolidation des pentes pour la revégétalisation	Acquisition de connaissances		X		Non	ABV des 7 municipalités, MRC	\$	Réalisation de l'étude
	B.3.1.3 Revégétaliser et/ou stabiliser les rives des cours d'eau problématiques sur le territoire	Interventions terrain		X		Oui	ABV des 7 Associations de riverains, municipalités, MFFP MELCC, MAPAQ, UPA	\$\$	% de rives problématiques stabilisées

Orientation B.4 : Limiter les risques associés à la présence d'espèces fauniques problématiques									
Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$\$/\$\$\$)	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
B.4.1 Effectuer un suivi des barrages de castors, des terriers de rats musqués et des zones de concentration des bernaches	B.4.1.1 Distribuer du matériel d'information et/ou donner des formations sur la gestion de la faune problématique	Sensibilisation et information de la population	X			Non	ABV des 7, MRC, municipalités	\$	Quantité de matériel distribué et nombre de formations données
	B.4.1.2 Effectuer un inventaire des sites actifs de la faune problématique à l'échelle municipale et régionale	Acquisition de connaissances		X		Non	CRRNT MELCC, MRC, municipalités	\$\$	Nombre de barrages de castor suivis
B.4.2 Développer une stratégie régionale de gestion de la faune problématique	B.4.2.1 Participer au développement de plans régionaux sur la gestion du castor	Acquisition de connaissances			X	Oui	CRRNT MELCC, MRC, municipalités, ABV des 7	\$\$	Plan réalisé

Orientation B.5 : Améliorer les connaissances de l'impact potentiel des changements climatiques sur la ressource eau									
B.5.1 Sensibiliser le public quant à l'impact potentiel des changements climatiques en matière d'eau	B.5.1.1 Organiser un colloque régional d'information sur les changements climatiques et les impacts sur la ressource en eau	Sensibilisation et information de la population		X		Oui	MELCC, MRC, ABV des 7, CREDDO	\$\$	Événement réalisé et taux de participation des acteurs
B.5.2 Évaluer les impacts potentiels des changements climatiques sur la ressource en eau	B.5.2.1 Réaliser un guide pour l'adaptation aux changements climatiques	Acquisition de connaissances	X			Non	Ouranos MELCC, ROBQ, OBV du Québec	\$	Guide élaboré
	B.5.2.2 Participer à des projets d'adaptation aux changements climatiques sur le territoire	Projet d'infrastructures			X	Non	MRC, municipalités MELCC, MFFP, MSSS, experts en changements climatiques, CREDDO, MSSS, ABV des 7	\$\$	Nombre de plans mis en place
	B.5.2.3 Réalisation d'une étude sur les impacts des changements climatiques sur la zone de gestion de l'ABV des 7	Acquisition de connaissances		X		Non	ABV des 7, MRC, municipalités	\$\$	Étude réalisée

