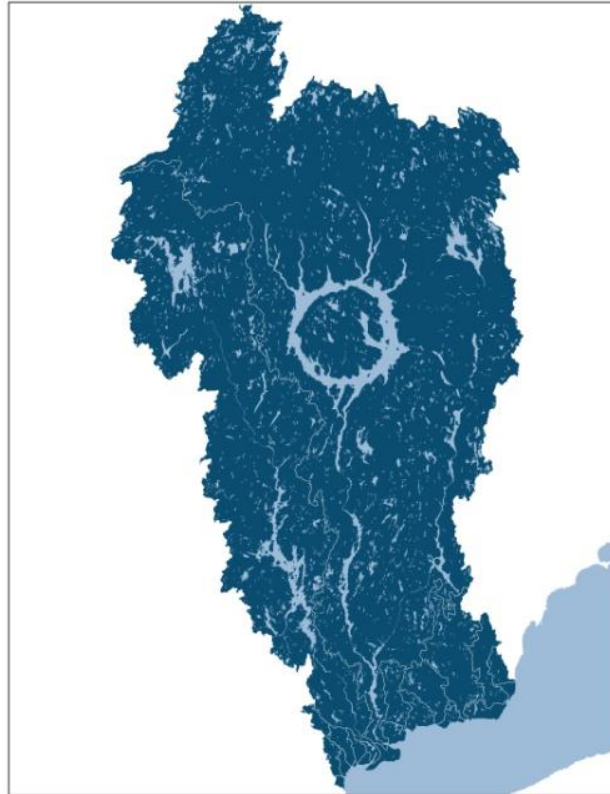


# PLAN DIRECTEUR DE L'EAU



## PLAN D'ACTION DES BASSINS VERSANTS MANICOUAGAN

Décembre 2013

Mise à jour : février 2020

## Table des matières

<b>ENJEUX A : DYNAMIQUE DES COURS D'EAU .....</b>	<b>1</b>
ORIENTATION A.1 : DOCUMENTER LES ENDROITS SENSIBLES À L'ÉROSION .....	1
<i>Objectif A.1.1 : Recenser les sites où l'érosion est accentuée par une infrastructure, une activité récréative ou autre d'ici 2015 ...</i>	<i>1</i>
<i>Objectif A.1.2 : Mettre en place des outils de sensibilisation sur l'érosion d'ici 2015 .....</i>	<i>1</i>
<b>ENJEUX A : DYNAMIQUE DES COURS D'EAU .....</b>	<b>2</b>
ORIENTATION A.2 : DOCUMENTER LES ZONES INONDABLES.....	2
<i>Objectif A.2.1 : Acquérir la documentation disponible sur les zones inondables du territoire de l'OBVM d'ici 2015 .....</i>	<i>2</i>
<b>ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU .....</b>	<b>3</b>
ORIENTATION B.1 : SUIVRE L'ÉTAT TROPHIQUE DES PRINCIPAUX LACS DE VILLÉGIATURE .....	3
<i>Objectif B.1.1 : Minimiser les causes anthropiques d'eutrophisation d'ici 2017.....</i>	<i>3</i>
<b>ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU .....</b>	<b>4</b>
ORIENTATION B.1 : SUIVRE L'ÉTAT TROPHIQUE DES PRINCIPAUX LACS DE VILLÉGIATURE (SUITE).....	4
<i>Objectif B.1.1 : Minimiser les causes anthropiques d'eutrophisation d'ici 2017 (suite).....</i>	<i>4</i>
<b>ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU .....</b>	<b>5</b>
ORIENTATION B.2 : SUIVRE L'ÉTAT DES MILIEUX AQUATIQUES .....	5
<i>Objectif B.2.1 : Étendre l'échantillonnage des cours d'eau sur une période à long terme (2017 et +) .....</i>	<i>5</i>
<b>ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU .....</b>	<b>6</b>
ORIENTATION B.3 : AMÉLIORER LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES.....	6
<i>Objectif B.3.1 : Connaître l'état des fosses septiques sur une période à long terme (2017 et +).....</i>	<i>6</i>
<b>ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU .....</b>	<b>7</b>
ORIENTATION B.4 : CONNAÎTRE L'IMPACT DE LA POLLUTION DIFFUSE SUR LES EAUX DES BASSINS VERSANTS * .....	7
<i>Objectif B.4.1 : Évaluer l'impact des eaux de lixiviation des dépotoirs sur les eaux des bassins versants limitrophes* .....</i>	<i>7</i>
ORIENTATION B.5 : CONNAÎTRE LA QUALITÉ DE L'EAU DE CONSOMMATION DES RÉSIDENCES ISOLÉES DANS LES BASSINS VERSANTS* .....	7
<i>Objectif B.5.1 : Évaluer la qualité de l'eau de consommation des utilisateurs des bassins versants* .....</i>	<i>7</i>
<b>ENJEU C : QUANTITÉ D'EAU .....</b>	<b>8</b>
ORIENTATION C.1 : ASSURER UN APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE ADÉQUAT POUR TOUTES LES MUNICIPALITÉS SUR LE TERRITOIRE DE L'OBVM .....	8
<i>Objectif C.1.1 : Les municipalités se dotent d'un plan de gestion en cas d'épuisement ou de contamination de la ressource .....</i>	<i>8</i>
ORIENTATION C.2 : ASSURER UNE QUALITÉ D'HABITAT OPTIMAL POUR LES ESPÈCES AQUATIQUES.....	8
<i>Objectif C.2.1 : Cibler les cours d'eau ayant un débit écologique réservé faible d'ici 2015.....</i>	<i>8</i>
<b>ENJEU C : QUANTITÉ D'EAU .....</b>	<b>9</b>
ORIENTATION C.3 : DIMINUER LA CONSOMMATION D'EAU SUR LE TERRITOIRE DE L'OBVM .....	9
<b>ENJEU D : ÉCOSYSTÈME .....</b>	<b>10</b>
<i>Objectif D.1.1 : Identifier des mesures à adopter pour la conservation et la protection des milieux humides .....</i>	<i>10</i>
<b>ENJEU D : ÉCOSYSTÈME .....</b>	<b>11</b>
ORIENTATION D.2 : DOCUMENTER L'ÉTAT DES STOCKS DES ESPÈCES PISCICOLES DU TERRITOIRE.....	11
<i>Objectif D.2.1 : Acquérir annuellement les statistiques sur l'état des stocks de poissons .....</i>	<i>11</i>
<b>ENJEU D : ÉCOSYSTÈME .....</b>	<b>12</b>
ORIENTATION D.3 : RÉDUIRE LA DÉGRADATION OU LA PERTE D'HABITAT FAUNIQUE .....	12
<i>Objectif D.3.1 : Favoriser des aménagements adéquats en zone riveraine et lacustre .....</i>	<i>12</i>

<b>ENJEU D : ÉCOSYSTÈME .....</b>	<b>13</b>
ORIENTATION D.4 : CONTENIR L'APPARITION D'ESPÈCES EXOTIQUES/ENVAHISSANTES SUR LE TERRITOIRE .....	13
<i>Objectif D.4.1 : Documenter les cas d'espèces exotiques/envahissantes sur le territoire.....</i>	<i>13</i>
ORIENTATION D.5 : PROTÉGER ET RESTAURER LES ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES ET RIVERAINS* .....	13
<i>Objectif D.5.1 : Atteindre l'objectif de 12% d'aires protégées sur le territoire de l'OBVM.....</i>	<i>13</i>
<i>Objectif D.5.2 : Connaître l'état des dépôts miniers, abandonnés ou non* .....</i>	<i>13</i>
<b>ENJEU E : USAGES DE L'EAU .....</b>	<b>14</b>
ORIENTATION E.1 : CONNAÎTRE LE NIVEAU DE SÉCURITÉ DES OUVRAGES DE RETENUES SUR LE TERRITOIRE .....	14
<i>Objectif E.1.1 : Accroître la connaissance sur la gestion des infrastructures .....</i>	<i>14</i>
<i>Objectif E.2.1 : Recenser tous les accès aux plans d'eau connus sur le territoire de l'OBVM.....</i>	<i>14</i>
<b>ENJEU E : USAGES DE L'EAU .....</b>	<b>15</b>
ORIENTATION E.2 : MINIMISER LES IMPACTS DU RÉCRÉOTOURISME ET DE LA VILLÉGIATURE SUR L'EAU (SUITE) .....	15
<i>Objectif E.2.1 : Recenser tous les accès aux plans d'eau connus sur le territoire de l'OBVM (suite).....</i>	<i>15</i>
ORIENTATION E.3 : CONNAÎTRE LES AIRES D'ALIMENTATION ET DE PROTECTION DES EAUX SOUTERRAINES .....	15
<i>Objectif E.3.1 : Documenter les aires d'alimentation et de protection des sources d'eau souterraines des municipalités .....</i>	<i>15</i>
<b>ENJEU E : USAGES DE L'EAU .....</b>	<b>16</b>
ORIENTATION E.4 : LIMITER LES CONFLITS D'UTILISATION DES EAUX DE SURFACE ET DE COHABITATION .....	16
<i>Objectif E.4.1 : Être attentif aux conflits d'usages possibles.....</i>	<i>16</i>

## ENJEUX A : DYNAMIQUE DES COURS D'EAU

### Orientation A.1 : Documenter les endroits sensibles à l'érosion

#### Objectif A.1.1 : Recenser les sites où l'érosion est accentuée par une infrastructure, une activité récréative ou autre d'ici 2015

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
1. Acquérir les études faites par Hydro-Québec sur les réservoirs hydroélectriques et la cartographie des zones de contraintes de la MRC et les inclure au portrait au fur et à mesure que des études sont réalisées	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Acquisition de connaissances	X	X	X	X	OBVM / Hydro-Québec / MRC Manicouagan	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	1 225 \$/an	Nombre d'études acquises	En cours
2. Dresser la liste des infrastructures et activités récréatives où l'érosion est présente	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances				X	OBVM / Municipalités/Pessamit/ MRC Manicouagan / ATR Manicouagan / ZEC / associations de riverains / comité ZIP de la rive nord de l'estuaire/MSP/ MAMROT Municipalités/Pessamit/ MRC Manicouagan / ATR Manicouagan / ZEC / associations de riverains / comité ZIP de la rive nord de l'estuaire/MSP/ MAMROT	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM / Municipalités	2 625 \$/an	Nombre d'éléments sur la liste	Non débutée

#### Objectif A.1.2 : Mettre en place des outils de sensibilisation sur l'érosion d'ici 2015

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
3. Conseiller les associations riveraines sur les méthodes alternatives pour freiner l'érosion	Les associations de riverains sur le territoire de l'OBVM	Sensibilisation	X	X	X	X	OBVM / Municipalités / MRC Manicouagan / associations de riverains	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	130 \$/ rencontre 10 rencontres au total	Nombre d'associations riveraines rencontrées	En cours
4. Mise en place du programme « Érosion, les communautés en action »	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Sensibilisation				X	Comité ZIP de la rive nord de l'estuaire / OBVM	Programme interaction communautaire / Comité ZIP de la rive sud de l'estuaire / UQAR / Municipalités / MELCC	68 262 \$	Le programme est démarré	Non débutée
5. Monter un dossier ciblant les zones d'érosion susceptible d'avoir un statut de protection	Principalement les zones côtières	Acquisition de connaissances				X	MELCC /CRÉ Côte-Nord / Comité ZIP de la rive nord de l'estuaire / Ministère de la sécurité publique /Ministère des Ressources naturelles / municipalités / OBVM	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM / Fonctionnement interne des organismes	2 835 \$	Le dossier est déposé aux autorités concernées	Non débutée

**ENJEUX A : DYNAMIQUE DES COURS D'EAU**

**Orientation A.2 : Documenter les zones inondables**

**Objectif A.2.1 : Acquérir la documentation disponible sur les zones inondables du territoire de l'OBVM d'ici 2015**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
6. Rassembler toutes les informations disponibles auprès des intervenants concernés et faire un document de référence	Là où il y a des habitations ou des baux de construction	Acquisition de connaissances				X	OBVM / Ministère de la Sécurité publique / MRC / MELCC / comité ZIP de la rive nord de l'estuaire / Hydro-Québec	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	3 500 \$	Le document de référence est disponible	Non débutée
7. Faire un plan de gestion intégrée du castor	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Sensibilisation	X	X			CRÉ Côte-Nord / OBVM / municipalités / MRC Manicouagan / Produits forestiers Résolu	CRÉ Côte-Nord (Fonds régional sur les ressources naturelles et le territoire)/ MRC Manicouagan / Municipalités	19 504 \$	Le plan de gestion est disponible	Complétée
7.1 Faire un suivi du plan de gestion intégrée du castor	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Sensibilisation		X	X	X	OBVM/ municipalités /MRC Manicouagan/ Produits forestiers Résolu/Pessamit	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	700 \$	Le suivi est réalisé auprès des principaux responsables des chemins	En cours

**ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU**

**Orientation B.1 : Suivre l'état trophique des principaux lacs de villégiature**

**Objectif B.1.1 : Minimiser les causes anthropiques d'eutrophisation d'ici 2017**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
8. Poursuivre l'acquisition de données avec le RSVL *	Les 14 lacs suivis sur le territoire de l'OBVM par le RSVL	Acquisition de connaissances	X	X	X	X	OBVM / RSVL / municipalités / riverains et associations de riverains	Ville de Baie-Comeau, MRC Manicouagan, ID Manicouagan, Alcoa, Fondation de la faune du Québec	33 000 \$/an	Nombre de données par lac	En cours
9. Poursuivre la diffusion de la trousse d'éducation et de formation sur la bande riveraine *	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Sensibilisation	X	X	X	X	OBVM / municipalités / MRC Manicouagan / associations de riverains	Ville de Baie-Comeau/MRC Manicouagan	3 337 \$/an	Nombre de trousse distribuées et de formations sur la trousse données	En cours
10. Mise à jour des connaissances sur la délivrance des permis à la ville de Baie-Comeau	Ville de Baie-Comeau	Réglementation				X	Ville de Baie-Comeau/OBVM	Fonctionnement interne à la ville de Baie-Comeau	1 000\$	Les mises à jour sont réalisées	Non débutée
11. Avoir un site de démonstration d'aménagement de la bande riveraine pour chaque lac suivi par le RSVL *	Les 14 lacs suivis par l'OBVM pour le RSVL	Travaux d'aménagement	X	X	X	X	OBVM / riverains et associations de riverains / Alcoa / ID Manicouagan	Alcoa / ID Manicouagan / Baie-Comeau / Fondation de la faune du Québec/ Fondation IGA / Fondation Hydro Québec	5 000 \$/	Aménager deux terrains par année	En cours
12. Produire des boutures en fonction des terrains à aménager	Les 14 lacs suivis par l'OBVM pour le RSVL	Travaux d'aménagement	X	X	X	X	OBVM /Centre de jardin Mike Di Lalla /Fondation ALCOA	Alcoa / ID Manicouagan / Baie-Comeau / Fondation de la faune / MRC Manicouagan / Fondation IGA / Fondation Hydro Québec	3,5 \$/ plant produit	Nombre de boutures produites chaque année	En cours

**ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU**

**Orientation B.1 : Suivre l'état trophique des principaux lacs de villégiature (suite)**

**Objectif B.1.1 : Minimiser les causes anthropiques d'eutrophisation d'ici 2017 (suite)**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
13. Distribuer des arbustes aux lacs suivis (RSVL)	Les 14 lacs suivis par l'OBVM pour le RSVL	Sensibilisation	X	X	X	X	OBVM /Centre de jardin Mike Di Lalla /association de riverains	Alcoa / ID Manicouagan / Baie-Comeau / Fondation de la faune / Fondation IGA / Fondation Hydro Québec	4 330 \$/an	1000 arbustes / année	En cours
14. Sensibiliser les municipalités aux résultats des inventaires de bandes riveraines obtenus par l'OBVM	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Réglementation	X	X	X	X	OBVM /MRC Manicouagan	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	245 \$ (préparation) 130 \$ / rencontre	Nombre de municipalités rencontrées	Terminé
15. Poursuivre la transmission des résultats du RSVL à chaque AGA d'association de riverains	Les municipalités du territoire de l'OBVM et le TNO	Sensibilisation	X	X	X	X	OBVM / municipalités / MRC Manicouagan / riverains et associations de riverains	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	130 \$ / rencontre	Nombre de présences aux AGA	En cours

**ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU**

**Orientation B.2 : Suivre l'état des milieux aquatiques**

**Objectif B.2.1 : Étendre l'échantillonnage des cours d'eau sur une période à long terme (2017 et +)**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIER				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
16. Poursuivre l'échantillonnage avec le Réseau-Rivière et diffuser les résultats	Les principales rivières du sud du territoire de l'OBVM	Acquisition de connaissances	X	X	X		OBVM / Réseau-rivières / municipalités	Réseau-Rivière et fonctionnement à l'interne de l'OBVM	7 104 \$/an	Nombre de données par rivière et portail de diffusion des données	Abandonnée, arrêt du programme Opération bleu-vert
16.1 Réaliser le suivi des paramètres phosphore et coliformes fécaux de la rivière Amédée	Rivière Amédée	Acquisition de connaissance			X	X	OBVM/Baie-Comeau	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM/Baie-Comeau	7 000 \$	Nombre de paramètres mesurés	En cours
16.2 Végétalisation de bandes riveraines de la rivière Amédée	Rivière Amédée	Intervention terrain			X	X	OBVM	Alcoa/Club de Golf de Baie-Comeau	25 000 \$	Longueur (m) de berge végétalisée	En cours
16.3 Acquérir les données du Réseau-rivières et les diffuser	Les principales rivières du sud du territoire de l'OBVM	Acquisition de connaissance			X	X	OBVM/MELCC	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	4 000 \$	Nombre de données obtenues	En cours
17. Dresser un portrait de la situation des rejets d'eaux usées des municipalités et des résidences isolées	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances	X	X	X	X	OBVM / municipalités / MRC Manicouagan / Pessamit/MAMROT	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	20 000 \$	Nombre de municipalités et résidences isolées répondantes	En cours
18. Voir ce qui se fait et distribuer un dépliant synthèse traitant des produits sans phosphates à valoriser et leurs bienfaits	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Sensibilisation				X	OBVM / municipalités / MRC Manicouagan / MELCC	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM / MELCC	2 000 \$	Nombre de dépliants distribués	Non débutée
18.1 Atelier de sensibilisation sur les changements climatiques et l'eutrophisation des lacs au secondaire	Les municipalités de l'OBVM	Sensibilisation			X		OBVM/commissions scolaires/ALCOA	ALCOA	20 000 \$	Nombre d'ateliers donnés dans les écoles	Terminée



**ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU**

**Orientation B.3 : Améliorer le traitement des eaux usées**

**Objectif B.3.1 : Connaître l'état des fosses septiques sur une période à long terme (2017 et +)**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
19. Vérifier la teneur en coliformes fécaux, phosphore et nitrate devant chaque propriété riveraine du RSVL	Les 14 lacs suivis sur le territoire de l'OBVM par le RSVL	Acquisition de connaissances				X	OBVM / MELCC / associations de riverains / Municipalités	Municipalités / MRC Manicouagan	Coût en demande de traitement	Nombre de données par lac	Non débutée
20. Connaître les résidences ayant demandé un permis de construction de fosse septique par municipalité chaque année	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances				X	OBVM / municipalités / MRC Manicouagan / Pessamit	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM, des municipalités et MRC Manicouagan	2 000 \$ /	Nombre de municipalités répondantes	Non débutée
21. Identifier les sites pouvant faire partie d'un programme de vidange des fosses septiques*	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances				X	Régie de gestion des matières résiduelles Manicouagan / municipalités / MRC Manicouagan / associations de lac	Fonctionnement interne de la Régie	2500 \$	Nombre de sites identifiés	Non débutée
21.1 Poursuivre les démarches de promotion de la boîte à outil sur la gestion intégrée des installations sanitaires auprès de la RGMR de la MRC Manicouagan	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Sensibilisation				X	OBVM/Régie de gestion des matières résiduelles Manicouagan	OBVM/Région de gestion des matières résiduelles	< 1000 \$	Nombre de municipalités rencontrées	Non débutée
21.2 Participer en tant que commissaire à la consultation sur le projet de gestion des matières résiduelles	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissance		X			OBVM/Régie de gestion des matières résiduelles Manicouagan	Fonctionnement interne de la Régie	< 1000 \$	Nmombre de rencontres	Terminée
22. Organiser la vidange des fosses septiques régulièrement et efficacement*	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Sensibilisation				X	Régie de gestion des matières résiduelles Manicouagan / municipalités / MRC Manicouagan / associations de lac	Fonctionnement interne de la Régie	Selon action précédente	Une vidange est organisée tous les 2 ans ou tous les 4 ans (villégiature) pour X municipalités	Non débutée

## ENJEU B: QUALITÉ DE L'EAU

### Orientation B.4 : Connaître l'impact de la pollution diffuse sur les eaux des bassins versants \*

#### Objectif B.4.1 : Évaluer l'impact des eaux de lixiviation des dépotoirs sur les eaux des bassins versants limitrophes\*

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
23. Réaliser et suivre un protocole de suivi des eaux de lixiviation des dépotoirs actifs, abandonnés et clandestins sur le territoire*	Bassins versants où l'on retrouve des dépotoirs actifs, abandonnés et clandestins	Sensibilisation				X	OBVM / MELCC / MRC Manicouagan / Régie de gestion des matières résiduelles Manicouagan	MELCC / MRC Manicouagan / Régie de gestion des matières résiduelles Manicouagan / fonctionnement à l'interne de l'OBVM	3000 \$	Le protocole est disponible	Non débutée

### Orientation B.5 : Connaître la qualité de l'eau de consommation des résidences isolées dans les bassins versants\*

#### Objectif B.5.1 : Évaluer la qualité de l'eau de consommation des utilisateurs des bassins versants\*

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
24. Produire un dépliant sur les points importants du programme de suivi de la qualité de l'eau du MELCC afin de sensibiliser les utilisateurs*	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Sensibilisation				X	OBVM / MELCC / Municipalités / MRC Manicouagan / Agence de santé et des services sociaux	MELCC / Municipalités / MRC Manicouagan / Agence de santé et des services sociaux	10 000 \$	Nombre de dépliants distribués	Non débutée
25. Procéder à l'analyse des sources d'approvisionnement en eau des différents utilisateurs des bassins versants*	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances		X			Propriétaires / associations de riverains / OBVM / Municipalités / MRC Manicouagan	Municipalités / MRC Manicouagan	250 \$/puits	Nombre d'analyses réalisées	Non débutée

\* Orientation, objectif ou action tirés du plan directeur de l'eau du Conseil de bassin de la rivière aux Anglais

## ENJEU C : QUANTITÉ D'EAU

### Orientation C.1 : Assurer un approvisionnement en eau potable adéquat pour toutes les municipalités sur le territoire de l'OBVM

#### Objectif C.1.1 : Les municipalités se dotent d'un plan de gestion en cas d'épuisement ou de contamination de la ressource

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
26. Ajouter un plan de remplacement en cas d'épuisement ou de contamination de la ressource dans le plan de mesure d'urgence des municipalités lors de la mise à jour de ce dernier	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances				X	Municipalités / MRC Manicouagan / OBVM / MELCC / Ministère de la Sécurité publique	Municipalités / MRC Manicouagan	Coûts à l'étude	Nombre de municipalités répondantes	Non débutée
27. Acquérir des connaissances au niveau de la sécurité incendie	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances				X	OBVM / municipalités (coordonnateur du plan des mesures d'urgences)/ MRC Manicouagan / Ministère de la Sécurité publique / Alcoa / Cargill / Produits forestiers Résolu	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM, des municipalités, MRC et entreprises	4 410 \$	La documentation est rassemblée dans un tout	Non débutée
28. Poursuivre l'application de la réglementation sur la qualité de l'eau et la protection des sources d'approvisionnement	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Réglementation			X	X	Municipalités / MRC Manicouagan / MELCC / acteurs du milieu agricole	Municipalités / MRC Manicouagan / MELCC	5 000- 25 000\$	Nombre de contrevenants identifiés	En cours
28.1 Faire le plan de protection de sources d'eau potable avec la ville de Baie-Comeau	Ville Baie-Comeau	Acquisition de connaissance			X	X	OBVM/Baie-Comeau/MELCC	Ville de Baie-Comeau	31 000 \$	Le plan est réalisé	En cours

### Orientation C.2 : Assurer une qualité d'habitat optimal pour les espèces aquatiques

#### Objectif C.2.1 : Cibler les cours d'eau ayant un débit écologique réservé faible d'ici 2015

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
29. Suivre les débits aux stations hydriques des rivières aux Anglais et Godbout inclure dans le portrait	Rivières dans les municipalités et le TNO	Acquisition de connaissances	X	X	X	X	OBVM / MELCC / municipalités	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	420 \$/ an	Nombre de données par rivière/ mois	En cours
30. Aménager le barrage pour atteindre le débit écologique optimal pour la rivière aux Anglais	Rivière aux Anglais	Travaux d'aménagement				X	OBVM / MELCC / Baie-Comeau / Produits forestiers Résolu	Fondation de la faune du Québec / Hydro-Québec / Ville de Baie-Comeau / Produits forestiers Résolu	50 000 \$	Le débit écologique se situe entre 3 et 4 m³/s	Non débutée
30.1 Réaliser une étude de préfaisabilité du débit optimale de la rivière aux Anglais pour le saumon	Rivière aux anglais	Acquisition de connaissance		X			OBVM/Fond Romaine/AECOM/Produit forestiers Résolu/Programme Romaine	Fond Romaine	25 000 \$	L'étude est complétée	Complétée

**ENJEU C : QUANTITÉ D'EAU**

**Orientation C.3 : Diminuer la consommation d'eau sur le territoire de l'OBVM**

**Objectif C.3.1 : Réduire de 20 % d'ici 2017 la consommation d'eau potable sur le territoire de l'OBVM**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
<b>31.</b> Diffuser le programme d'éducation sur l'économie d'eau potable dans les écoles lorsqu'il sera élaboré	Les écoles du territoire de l'OBVM	Sensibilisation				X	<b>OBVM</b> / municipalités / MAMROT/ Pessamit / commissions scolaires	Fondation IGA	350\$ de préparation + 100 \$ par écoles primaires	Mise en place du projet d'éducation + nombre d'écoles rencontrées	Non débutée
<b>32.</b> Faire connaître le programme d'économie d'eau potable du Réseau-environnement aux municipalités	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Sensibilisation			X	X	<b>OBVM</b> / municipalités / MRC Manicouagan / Réseau-environnement	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM et des municipalités	630 \$	Nombre de municipalités adhérentes au programme	En cours
<b>33.</b> Établir le coût réel du traitement d'un litre d'eau	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances				X	<b>OBVM</b> / municipalités / MRC Manicouagan	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	245 \$	Le coût de traitement d'un litre d'eau	Non débutée

ENJEU D : ÉCOSYSTÈME

Orientation D.1 : Conserver et protéger les milieux humides

Objectif D.1.1 : Identifier des mesures à adopter pour la conservation et la protection des milieux humides											
ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
34. Réaliser un plan global intégré de conservation des milieux humides	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Acquisition de connaissances / Sensibilisation		X			OBVM/ MELCC / MAPAQ / MTQ / Municipalités / MRC / compagnies d'extraction de tourbe	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM, des ministères, des municipalités et des compagnies	-	Le plan est réalisé et implanté	Abandonnée
34.1 Réaliser un plan de protection et de mise en valeur des milieux humides de la Ville de Baie-Comeau	Ville de Baie-Comeau	Acquisition de connaissances			X	X	OBVM/Baie-Comeau	Ville de Baie-Comeau	40 000 \$	Le plan est réalisé et implanté	En cours
35. Sensibiliser sur la valeur des services écologiques et sur la valeur économique du milieu humide	À tous les décideurs du territoire et les promoteurs	Sensibilisation		X	X	X	OBVM / MRN / MELCC / compagnies d'extraction de tourbe	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM, des ministères, des municipalités et des compagnies	875 \$	Nombre de décideurs et de promoteurs rencontrés	En cours
36. Acquérir des données sur l'effet de l'extraction de la tourbe sur la nappe phréatique	Sites d'extraction de tourbe	Acquisition de connaissances		X	X	X	OBVM / MELCC / MAPAQ / compagnies d'extraction de tourbe	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	2 625 \$	Un dossier sur la variation des paramètres de la nappe phréatique est en place	En cours

**ENJEU D : ÉCOSYSTÈME**

**Orientation D.2 : Documenter l'état des stocks des espèces piscicoles du territoire**

**Objectif D.2.1 : Acquérir annuellement les statistiques sur l'état des stocks de poissons**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
37. Se procurer les données chaque année auprès du MELCC	Les lacs et rivières où la donnée est disponible	Acquisition de connaissances	X	X	X	X	OBVM / MELCC	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	175 \$/ an	Nombre de données par espèces	En cours
38. Suivre les données de montaison de saumon des 2 rivières témoins du Québec et de la rivière Godbout	Rivières St-Jean, de la Trinité et Godbout	Acquisition de connaissances	X	X	X	X	OBVM / MELCC	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	175 \$/ an	Nombre d'individus comptés par année	En cours
39. Distribuer de la documentation sur la remise à l'eau	Dans les ZEC et pourvoiries	Sensibilisation	X	X	X	X	OBVM / MELCC	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM / MELCC / ZEC et pourvoiries	5 000 \$	Nombre de dépliants distribués	En cours
40. Entreprendre un 2 <sup>e</sup> cycle de 5 ans d'acquisition de données sur les montaisons de saumon de la rivière aux Anglais	Rivière aux Anglais	Acquisition de connaissances				X	OBVM / MELCC / Ville de Baie-Comeau / Produits forestiers Résolu / Alcoa/ Hydro-Québec	Fondation de la faune du Québec / Fondation Alcoa / Produits forestiers Résolu / MELCC / Fondation Hydro-Québec	50 000 \$/ an	Installation de la barrière de comptage	Reportée

**ENJEU D : ÉCOSYSTÈME**

**Orientation D.3 : Réduire la dégradation ou la perte d'habitat faunique**

**Objectif D.3.1 : Favoriser des aménagements adéquats en zone riveraine et lacustre**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
41. Participer au comité chemins multiressources de la CRÉ Côte-Nord	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Acquisition de connaissances et sensibilisation	X				OBVM / CRÉ Côte-Nord	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	130 \$/rencontre	Nombre de rencontres du comité	Abandonnée. CRÉ Côte-Nord n'existe plus.
42. Aménager la chute de la rivière Mistassini afin de faciliter la montaison du saumon et de minimiser le braconnage	Rivière Mistassini	Travaux d'aménagement	X				OBVM / FQSA	FQSA	330 000 \$	L'aménagement est fonctionnel	Terminée
43. Assurer un suivi des travaux de la chute de la rivière Mistassini	Rivière Mistassini	Travaux d'aménagement et acquisition de connaissances			X		OBVM / FQSA/Minière/WSP	FQSA	268 500 \$	L'aménagement est fonctionnel	Terminée
43.1 Aménager la chute de la rivière Mistassini afin d'enlever un nouveau bloc sur la rivière	Rivière Mistassini	Travaux d'aménagement			X		OBVM/WSP	WSP	< 1 000 \$	L'aménagement est fonctionnel	Terminée
43.2 Amélioration de la passe migratoire de la rivière Godbout	Rivières Trinité et Godbout	Travaux d'aménagement			X	X	OBVM/MFFP/AECOM	MPO/Plan Nord/ID Manicouagan/FQSA	225 000 \$	La réfection de la passe migratoire est complétée	En cours
43.3 Réaliser un plan d'action pour la conservation des saumons de la rivière Godbout	Rivières Trinité et Godbout	Acquisition de connaissances et sensibilisation			X	X	OBVM/FCSA/FQSA	FQSA	28 000 \$	Le plan est complété	En cours
43.4 Réaliser un programme d'éducation avec l'école de Baie-Trinité sur le Garrot d'Islande	École de Baie-Trinité	Sensibilisation		X			OBVM/Cargill/ École Baie-Trinité	Fondation de la faune/ Fondation Hydro-Québec/Fédération canadienne de la faune/Cargill	7 000 \$	Nombre d'élèves rencontrés	Complétée
44.4 Réaliser un projet éducatif histoire de saumon	Écoles Trudel et Boisvert de Baie-Comeau	Sensibilisation			X	X	OBVM/FQSA	FQSA	< 1 000\$	Nombre de présentation réalisée	En cours

## ENJEU D : ÉCOSYSTÈME

### Orientation D.4 : Contenir l'apparition d'espèces exotiques/envahissantes sur le territoire

Objectif D.4.1 : Documenter les cas d'espèces exotiques/envahissantes sur le territoire											
ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE /PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
44. Documenter les cas d'espèces envahissantes	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances	X	X	X	X	MELCC / MAPAQ / OBVM	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	175 \$/ an	Nombre de nouveaux cas	En cours
44.1 Réaliser des inventaires sur les d'espèces envahissantes présentes sur le territoire	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO	Acquisition de connaissances/ Intervention terrain	X	X	X	X	MELCC/OBVM	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	70 000 \$	Nombre de cas inventoriés	En cours
44.2 Produire un plan stratégique d'intervention pour la gestion des espèces exotiques envahissantes sur le territoire de l'OBVM	L'ensemble du territoire	Sensibilisation Intervention terrain				X	OBVM/MELCC/MTQ/Société des parcs de Baie-Comeau/Ville de Baie-Comeau/MTQ	MELCC / Fonctionnement à l'interne, MRC	43 000 \$	Le plan est terminé	
45. Promouvoir une campagne sur le phénomène des poissons-appâts	À l'échelle de la Côte-Nord	Sensibilisation			X		OBVM / MELCC / municipalités / MRC Manicouagan / ZEC / pourvoires / OBV Haute-Côte-Nord / OBV Duplessis	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM, du ministère, des municipalités et autres organismes	8 400 \$	Démarrage de la campagne	Complété

### Orientation D.5 : Protéger et restaurer les écosystèmes aquatiques et riverains\*

Objectif D.5.1 : Atteindre l'objectif de 12% d'aires protégées sur le territoire de l'OBVM											
ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE /PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
46. Monter un dossier ciblant les rivières susceptibles d'avoir un statut de réserve aquatique	Les rivières au sud du territoire	Acquisition de connaissances	X				OBVM /MELCC /CRÉ Côte-Nord / Comité ZIP de la rive nord de l'estuaire / Ministère des Ressources naturelles / municipalités	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM / Fonctionnement interne des organismes	1 155 \$	Le dossier est déposé aux autorités concernées	Complété
Objectif D.5.2 : Connaître l'état des dépôts miniers, abandonnés ou non*											
47. Identifier les dépôts miniers à restaurer*	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Acquisition de connaissances		X	X	X	MRN / OBVM	Fonctionnement interne du ministère	1000 \$	Liste des dépôts et superficies	En cours
48. Procéder à la restauration des dépôts miniers identifiés*	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Travaux d'Aménagement				X	MRN / MAPAQ	Fonctionnement interne du ministère	Selon action précédente	Nombre de sites restaurés	Non débutée

\* Orientation, objectif ou action tirés du plan directeur de l'eau du Conseil de bassin de la rivière aux Anglais



## ENJEU E : USAGES DE L'EAU

### Orientation E.1 : Connaître le niveau de sécurité des ouvrages de retenues sur le territoire

#### Objectif E.1.1 : Accroître la connaissance sur la gestion des infrastructures

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
49. Mettre en place un partage d'informations entre CEHQ, MRC, HQ, municipalités et villégiateurs	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Acquisition de connaissances	X	X	X	X	OBVM / CEHQ / MRC Manicouagan / MSP / municipalités / riverains et associations de lac / ATR Manicouagan / Hydro-Québec	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM et des organismes	11 550 \$	La plate-forme de partage est fonctionnelle	En cours
50. Faire un plan régional de gestion des barrages	L'ensemble du territoire de l'OBVM et peut-être davantage	Sensibilisation				X	OBVM / CEHQ / MSP / Hydro-Québec / MRC Manicouagan / municipalités	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM et des organismes	11 550 \$	Le plan régional est disponible	Non débutée
50.1 Accompagner les villégiateurs de la rivière Antrim	Ensemble du territoire de l'OBVM	Sensibilisation			X	X	OBVM/association des riverains	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	< 1000\$	Nombre de riverains rencontrés	En cours

### Orientation E.2 : Minimiser les impacts du récréotourisme et de la villégiature sur l'eau

#### Objectif E.2.1 : Recenser tous les accès aux plans d'eau connus sur le territoire de l'OBVM

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
51. Regrouper toutes les données sur les accès dans un répertoire et en faire la diffusion	ATR Manicouagan / MRC Manicouagan / municipalités	Acquisition de connaissances et sensibilisation		X	X		ATR Manicouagan / OBVM / MRC Manicouagan / municipalités / CRÉ / comité ZIP de la rive nord de l'estuaire	Fonctionnement interne de l'ATR Manicouagan, de la MRC, de la CRÉ et de la ZIP/OBVM	3 500 \$	Le répertoire est disponible	Complétée
51.1 Mettre en valeur de sites récréotouristiques avec l'ATR	ATR Manicouagan / MRC Manicouagan / municipalités	Acquisition de connaissances et sensibilisation			X	X	ATR Manicouagan / OBVM /	Fonctionnement interne de l'ATR Manicouagan	10 000 \$	Nombre de sites mis en valeur	En cours
52. Soutenir les organismes voulant développer des accès durables*	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Sensibilisation				X	OBVM / organismes / ATR Manicouagan / municipalités / MRC Manicouagan	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM, ATR Manicouagan, municipalités	500 \$ /an	Nombre d'organismes soutenus	Non débutée
53. Soumettre un plan de protection et de mise en valeur de la rivière aux Anglais, partie aval de la route 138*	Rivière aux Anglais, partie aval de la route 138	Travaux d'aménagement et sensibilisation				X	OBVM / ATR Manicouagan / ville de Baie-Comeau /Alcoa	Fondation Hydro-Québec pour l'environnement / Fondation Alcoa / Fonds pour les collectivités durables	15 000\$	Le plan est déposé	Non débutée

\* Orientation, objectif ou action tirés du plan directeur de l'eau du Conseil de bassin de la rivière aux Anglais

**ENJEU E : USAGES DE L'EAU**

**Orientation E.2 : Minimiser les impacts du récréotourisme et de la villégiature sur l'eau (suite)**

**Objectif E.2.1 : Recenser tous les accès aux plans d'eau connus sur le territoire de l'OBVM (suite)**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
54. Moduler la réglementation concernant les individus séjournant plus de 7 mois au même endroit sur le territoire	L'ensemble du territoire de l'OBVM	Réglementation				X	MRC Manicouagan / ZEC/ OBVM	Fonctionnement interne de la MRC Manicouagan	490 \$	Le règlement a été modulé	Non débutée
55. Mettre en place un plan de suivi et d'entretien des sites	ATR Manicouagan / MRC Manicouagan / municipalités	Travaux d'aménagement				X	ATR Manicouagan / MRC Manicouagan / OBVM / comité ZIP de la rive nord de l'estuaire / municipalités	Fonctionnement à l'interne de l'ATR Manicouagan, de la MRC Manicouagan, des municipalités et du comité ZIP de la rive nord de l'estuaire	Coûts à l'interne	Le plan est opérationnel	Non débutée
56. Installer des panneaux de signalisation/règlements aux plans d'eau accessibles	ATR Manicouagan / MRC Manicouagan / municipalités	Sensibilisation	X	X			ATR Manicouagan / MRC Manicouagan / OBVM / comité ZIP de la rive nord de l'estuaire /municipalités	Fonctionnement à l'interne de l'ATR Manicouagan, de la MRC Manicouagan, des municipalités et du comité ZIP de la rive nord de l'estuaire	1 500\$/ panneau	Nombre de panneaux de signalisation	Complétée

**Orientation E.3 : Connaître les aires d'alimentation et de protection des eaux souterraines**

**Objectif E.3.1 : Documenter les aires d'alimentation et de protection des sources d'eau souterraines des municipalités**

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
57. Acquérir les protocoles des municipalités pour la qualité d'eau de leurs sources souterraines	Les municipalités du territoire de l'OBVM et Pessamit	Acquisition de connaissances	X	X	X	X	OBVM / municipalités / MELCC	Fonctionnement à l'interne de l'OBVM	560 \$	Nombre de protocoles reçus	En cours

ENJEU E : USAGES DE L'EAU

Orientation E.4 : Limiter les conflits d'utilisation des eaux de surface et de cohabitation

Objectif E.4.1 : Être attentif aux conflits d'usages possibles

ACTION	PORTÉE GÉOGRAPHIQUE	TYPE D'ACTION	ÉCHÉANCIERS				MAITRES D'ŒUVRE / PARTENAIRES	POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	COÛTS	INDICATEURS	Action en cours/complétée/non débutée
			2013-2015	2015-2017	2017-2019	2020 et +					
58. Faciliter la diffusion des guides de bonnes pratiques déjà disponibles	Les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO, les entrepreneurs, les nouveaux résidents	Sensibilisation	X	X		X	OBVM/MAMROT / MELCC et autres organismes	Fonctionnement à l'interne	200 \$/ événement 3 événements au total	Nombre de guides distribués	En cours
58.1 Faciliter la réalisation du PACES sur notre territoire	MRC Manicouagan / Municipalités	Acquisition de connaissances				X	OBVM/Municipalité/Université de Chicoutimi	Fonctionnement à l'interne	< 1000\$	Nombre de municipalités accompagnées	En cours
59. Appuyer les associations riveraines qui veulent établir des réglementations visant des restrictions d'usages	Les associations riveraines et les municipalités du territoire de l'OBVM, Pessamit et le TNO, les entrepreneurs, les nouveaux résidents	Réglementation		X	X	X	MAMROT / MELCC / MRC Manicouagan / municipalités / Pessamit	Fonctionnement à l'interne des ministères, municipalités et MRC	< 1000\$	Le nombre d'associations riveraines appuyé par l'OBVM et qui établissent des réglementations de restrictions sur leur territoire	En cours
60. Identifier les zones sensibles en regard de la culture de petits fruits	Territoires municipalisés de l'OBVM	Acquisition de connaissances	X	X			MAPAQ / MELCC / Municipalités / OBVM / MRC Manicouagan / Pessamit	Fonctionnement à l'interne des ministères, municipalités et MRC	< 1000\$	Les zones sensibles sont identifiées	Complété