

# Plan d'action - Actions en cours ou planifiées

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Enjeu A. Qualité de l'eau</b>													
<b>Répond à toutes les orientations de l'enjeu A</b>													
<b>Répond à tous les objectifs de l'enjeu A</b>													
<b>Action 1</b>	<b>Réaliser le projet «Engagés au fil de l'eau» (Action jeunesse structurante en environnement portant sur les enjeux de l'eau)</b>												
En cours	FJAT	OBVT et plusieurs autres partenaires	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de cours d'eau caractérisés; Nombre de jeunes participants; Nombre d'actions réalisées; Nombre de projets par MRC.	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$\$	Objectifs de l'enjeu B
<b>Orientation A.1. Connaître le degré de pollution de l'eau de surface et de l'eau souterraine et identifier les problématiques associées</b>													
<b>Objectif A.1.1. Établir une priorisation des types d'analyses à effectuer sur le bassin versant</b>													
<b>Action 2</b>	<b>Effectuer une cartographie de l'agriculture et déterminer des zones d'affectation qui permettront un développement plus respectueux de l'environnement (PDZA)</b>												
Planifié	MRC de Témiscamingue		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réalisation des cartes de zones d'affectation du territoire	Acquisition de connaissances; Réglementation	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	
<b>Action 3</b>	<b>Réaliser un projet de priorisation des analyses de l'eau de surface à effectuer sur le bassin versant et mettre sur pied une base de données pour regrouper l'information</b>												
Planifié	OBVT		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Élaboration d'un plan d'analyses	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Objectif A.1.2. Identifier les types de contaminants présents dans l'eau de surface et les sources de pollution qui y sont associées en évaluant les charges présentes</b>													
<b>Action 4 Analyser les concentrations en mercure dans les poissons</b>													
En cours	Première nation d'Eagle Village	MDDEFP; UQAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre d'échantillons de poissons analysés	Acquisition de connaissances	Échelle locale	\$\$	B.3.1.
En cours	Première nation de Kitcisakik; Première nation Anishinabe de Lac Simon	Université de Montréal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<b>Action 5 Analyser les concentrations en terres rares dans la chair des poissons</b>													
Planifié	Matamec Explorations		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'échantillons de poissons analysés	Acquisition de connaissances	Échelle locale	\$\$	B.3.1.
<b>Action 6 Compiler et diffuser un bilan comparatif sur plusieurs années de la performance des stations d'épuration municipales et des ouvrages de surverse</b>													
Planifié	MAMROT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication du bilan	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	D.4.1.
<b>Action 7 Effectuer un échantillonnage de la qualité de l'eau près des infrastructures forestières orphelines (ex. Opémican)</b>													
Non planifié (envisageable)	MDDEFP		<input type="checkbox"/>	Réalisation de l'échantillonnage selon le plan d'analyses au site d'Opémican	Acquisition de connaissances	Échelle locale	\$	A.1.3.					
<b>Action 8 Effectuer un relevé de la qualité des eaux des émissaires pluviaux qui se déversent directement dans les lacs et cours d'eau</b>													
Non planifié (envisageable)	MRC, Villes et Municipalités		<input type="checkbox"/>	Réalisation de l'échantillonnage selon le plan d'analyses	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	A.2.1.					

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 9</b>	<b>Effectuer une revue de littérature sur l'effet des coupes forestières sur l'eau</b>												
En cours	Première nation de Timiskaming		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication de la revue de littérature	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	
<b>Action 10</b>	<b>Élaborer un modèle spatial des risques de dommages à la voirie forestière causés par le castor en Abitibi-Témiscamingue</b>												
En cours	UQAT (IRF)	Ville de Rouyn-Noranda; Association des trappeurs; Tembec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication de l'étude	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	
<b>Action 11</b>	<b>Mener un projet de recherche sur la revégétalisation des sites miniers et sur le traitement des effluents miniers</b>												
En cours	CTRI	OBVT; lamgold; Centre jardin Lac Pelletier; Hecla mining; Osisko; Technosub	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mise en place de tests pilotes sur le terrain	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$\$	
<b>Action 12</b>	<b>Mener une étude sur l'état des ponceaux en milieu forestier et créer une base de données harmonisée</b>												
En cours	AGZAT		<input checked="" type="checkbox"/>	Création d'une base de données; Nombre de ponceaux évalués	Acquisition de connaissances	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$						
En cours	Association des pourvoiries		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Non planifié (envisageable)	Ville de Rouyn-Noranda		<input type="checkbox"/>										
<b>Action 13</b>	<b>Poursuivre la détermination des sous-bassins versants sensibles (qualité de l'eau et écosystèmes aquatiques) en lien avec les activités forestières</b>												
Non planifié (envisageable)	Compagnies forestières	MRN; CRRNT; Tables GIRT	<input type="checkbox"/>	Publication de la priorisation	Acquisition de connaissances	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$						

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 14</b>	<b>Prioriser les sites miniers orphelins et proposer aux universitaires et aux compagnies minières des projets conjoints d'études et de restauration des sites priorités</b>												
En cours	MRN	UQAT (IRME); Compagnies minières	<input checked="" type="checkbox"/>	Publication de la priorisation; Nombre de projets proposés	Acquisition de connaissances	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$\$	A.2.1.					
<b>Objectif A.1.3. Augmenter les connaissances et assurer le suivi de la qualité de l'eau de surface</b>													
<b>Action 15</b>	<b>Effectuer un échantillonnage de l'eau selon le plan d'échantillonnage établi lors du projet de priorisation de l'OBVT (voir action 3)</b>												
Non planifié (envisageable)			<input type="checkbox"/>	Réalisation de l'échantillonnage selon le plan d'analyses	Acquisition de connaissances	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	A.1.2.					
<b>Action 16</b>	<b>Effectuer un échantillonnage de l'eau de surface afin d'établir le bruit de fond géochimique pour une série de paramètres déterminés (PACES-AT2)</b>												
En cours	GRES (UQAT)	SESAT; CRÉ-AT; MDDEFP; OBVT; OBVAJ; MRC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre d'échantillons analysés	Acquisition de connaissances	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	A.1.2.
<b>Action 17</b>	<b>Poursuivre et augmenter les analyses de la qualité de l'eau des lacs via le RSVL</b>												
En cours	MDDEFP; Associations de riverains	Ville de Rouyn-Noranda; OBVT	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de lacs inscrits au RSVL qui poursuivent les analyses annuelles de la qualité de l'eau	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	A.1.2.; B.1.1.					
<b>Action 18</b>	<b>Poursuivre les prélèvements des 4 stations permanentes du Réseau-rivières pour le calcul de l'IQBP</b>												
En cours	MDDEFP; OBVT		<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de stations actives sur le bassin versant	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	A.1.2.; B.1.1.					

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 19</b>	<b>Promouvoir le RSVL (ou tout autre programme d'acquisition de connaissance sur l'eau qui serait approprié) auprès des communautés autochtones</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes environnementaux	MDDEFP	<input type="checkbox"/>	Nombre de communautés participantes; Nombre de lacs suivis par des communautés	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	A.1.2.					
<b>Action 20</b>	<b>Promouvoir le RSVL (ou tout autre programme d'acquisition de connaissance sur l'eau qui serait approprié) auprès des pourvoies</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes environnementaux	MDDEFP	<input type="checkbox"/>	Nombre de pourvoies participantes; Nombre de lacs suivis par des pourvoies	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Action 21</b>	<b>Réaliser le projet de recherche sur les cyanobactéries à l'aide de l'imagerie satellitaire MERIS</b>												
En cours	UQAT (IRF)	CREAT; OBVT; OBVAJ; CBVLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication du rapport	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	B.1.1.
<b>Action 22</b>	<b>Réaliser un arrimage avec les instances ontariennes concernées afin d'assurer un transfert d'informations sur la qualité de l'eau de cette portion du bassin versant</b>												
En cours	OBVT	MDDEFP; Instances ontariennes	<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquence des échanges d'informations; Nombre de rencontres de travail	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Objectif A.1.4. Augmenter les connaissances et le suivi de la qualité de l'eau souterraine</b>													
<b>Action 23</b>	<b>Cartographier les anciens dépôts en tranchées régionaux et les sites miniers orphelins selon leur potentiel de contamination de l'eau souterraine (PRDIRT)</b>												
En cours	SESAT; GRES (UQAT)	CRRNT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réalisation des cartes	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$	

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 24</b>	<b>Consolider l'information concernant la composition naturelle de l'eau souterraine (arsenic, etc.) (PACES-AT2)</b>												
En cours	GRES (UQAT)	CRÉ-AT; MDDEFP; DSP; OBVT; OBVAJ; MRC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication des cartes	Acquisition de connaissances	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	A.1.2.
<b>Action 25</b>	<b>Créer et rendre publique une base de données des résultats des analyses chimiques effectuées sur l'eau souterraine (PACES-AT2)</b>												
En cours	GRES (UQAT)	CRÉ-AT; MDDEFP; OBVT; OBVAJ; MRC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication de la base de données	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	
<b>Action 26</b>	<b>Documenter l'impacts des bleuetières sur les eaux souterraines et de surface, et développer des stratégies de gestion des impacts selon les résultats obtenus (hexazinone)</b>												
Non planifié (envisageable)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication de l'étude; Mise en place de mesures de contrôle de l'hexazinone	Acquisition de connaissances	Échelle locale	\$\$	A.2.1.
<b>Action 27</b>	<b>Effectuer une revue de littérature sur l'impact des activités anthropiques (dépôts en tranchées, sablières, coupes forestières et parcs à résidus) sur les aquifères granulaires (eskers et moraines) (PRDIRT)</b>												
En cours	SESAT; GRES (UQAT)	CRRNT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication de la revue de littérature	Acquisition de connaissances	Eskers et moraines aquifères de l'A-T	\$\$	
<b>Action 28</b>	<b>Recueillir des données sur le terrain, produire des cartes hydrogéologiques et formuler des recommandations sur la protection et la gestion de l'eau souterraine sur le territoire du PACES-AT2</b>												
En cours	GRES (UQAT)	SESAT; MDDEFP; OBVT; Municipalités concernées; MRC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication de rapports incluant des recommandations, des cartes et une base de données	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$\$	D.3.1.

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Orientation A.2. Limiter et réduire la pollution diffuse et ponctuelle de l'eau de surface et de l'eau souterraine</b>													
<b>Objectif A.2.1. Diminuer la pollution de l'eau de surface et de l'eau souterraine</b>													
<b>Action 29</b>	<b>Déterminer et prioriser les ponceaux à restaurer en terme de protection de l'eau et des habitats aquatiques, et effectuer les travaux nécessaires (selon les résultats de l'action 12)</b>												
Non planifié (envisageable)	À définir		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de ponceaux priorités; Nombre de ponceaux restaurés par rapport au nombre de ponceaux endommagés	Acquisition de connaissances; Projet d'infrastructures	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$\$	A.1.2.; B.3.1.; B.3.2.
<b>Action 30</b>	<b>Élaborer un guide sur l'impact de l'exploitation des ressources naturelles sur les eaux souterraines à l'intention des gestionnaires des ressources naturelles et du territoire</b>												
En cours	CRRNT	SESAT; GRES (UQAT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication du guide	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	
<b>Action 31</b>	<b>Élaborer une certification sur les bonnes pratiques d'exploration minières</b>												
Non planifié (envisageable)	AEMQ; Chaire en entrepreneuriat minier UQAT-UQAM		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication de la certification; Nombre de compagnies d'exploration minière certifiées sur le territoire	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	A.2.1.; A.2.3.; D.3.2.
<b>Action 32</b>	<b>Faire un suivi auprès des municipalités affichant des faibles performances des stations d'épuration et des ouvrages de surverse (selon les résultats de l'action 6)</b>												
Planifié	MAMROT		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de suivis effectués	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	A.2.2.
<b>Action 33</b>	<b>Identifier les mauvaises pratiques d'entretien de la voirie municipale afin de préconiser les méthodes préventives et anti-érosives dans l'entretien des fossés et lors de travaux de construction</b>												
Planifié	MAMROT; MRC		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de chantiers non conformes	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 34</b>	<b>Mener une campagne de sensibilisation auprès des communautés autochtones au sujet des installations septiques individuelles</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes environnementaux	Communautés autochtones	<input type="checkbox"/>	Nombre de communautés autochtones sensibilisées	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	A.2.2.; A.2.3.					
<b>Action 35</b>	<b>Mettre sur pied des stations de vidange des bateaux et élaborer un mécanisme pour contrôler la vidange</b>												
Non planifié (envisageable)	MRC, Villes et Municipalités; Instances gouvernementales provinciales	OBVT	<input type="checkbox"/>	Nombre de stations de vidange créées; Nombre d'endroits où des mécanismes ont été adoptés	Projet d'infrastructures; Réglementation	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$\$\$						
<b>Action 36</b>	<b>Mettre sur pied une campagne afin de sensibiliser les entreprises agricoles à l'utilisation de meilleures pratiques pour la protection de l'eau</b>												
Non planifié (envisageable)	Organismes agricoles		<input type="checkbox"/>	Nombre d'entreprises agricoles rencontrées	Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$						

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 37</b>	<b>Munir toutes les municipalités possédant un réseau d'égout d'un système de traitement des eaux usées (Belleterre, Latulipe, Fugèreville, Nédélec, Guérin)</b>												
Planifié	Municipalité de Nédélec	MDDEFP; MAMROT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réfection du réseau d'égouts préalable à la construction d'ouvrages d'assainissement des eaux usées; Construction des ouvrages	Projet d'infrastructures	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$\$\$	
Planifié	Municipalité d'Angliers	MDDEFP; MAMROT; MTQ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Non planifié (envisageable)	Municipalité de Fugèreville	MDDEFP; MAMROT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Non planifié (envisageable)	Municipalité de Guérin	MDDEFP; MAMROT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
1ère phase planifiée	Ville de Belleterre	MDDEFP; MAMROT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
1ère phase planifiée	Municipalité de Latulipe	MDDEFP; MAMROT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<b>Action 38</b>	<b>Promouvoir la bonne gestion des eaux de surface sur les terres agricoles (ruissellement et drainage)</b>												
En cours	UPA	MAPAQ; OBVT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de producteurs agricoles adoptant de meilleures pratiques de gestion des eaux; Nombre de projets financés via le programme de drainage	Interventions terrains	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$	

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 39</b>	<b>Restaurer les sites miniers orphelins générateurs de polluants</b>												
En cours	MRN		<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de sites restaurés par rapport au nombre de sites générateurs de polluants; Conformité de la qualité de l'eau à l'exutoire des sites restaurés	Interventions terrains	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$\$	A.2.1.; A.2.3.					
<b>Action 40</b>	<b>Sensibiliser les employés municipaux à l'importance du respect des exigences de rejet pour les ouvrages municipaux et les informer sur les moyens et les techniques pour favoriser une performance optimale des ouvrages</b>												
Planifié	MAMROT		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'employés sensibilisés; Nombre de formations données	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	A.2.2.
<b>Objectif A.2.2. Assurer une meilleure application de la réglementation visant à limiter les sources de pollution de l'eau</b>													
<b>Action 41</b>	<b>Assurer une meilleure application de la réglementation sur l'accès des animaux aux cours d'eau et à la bande riveraine en milieu agricole</b>												
En cours	MDDEFP; Municipalités concernées	MAPAQ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre d'endroits où des animaux sont retirés des cours d'eau; Nombre d'endroits où la bande riveraine est réglementaire sur les terres agricoles	Réglementation	Échelle locale	\$	A.2.1.
<b>Action 42</b>	<b>Effectuer des inspections des installations sanitaires relevant du MDDEFP dans le cadre de relevés systématiques instaurés par les municipalités, à des endroits stratégiques jugés prioritaires et à la suite de plaintes</b>												
En cours	MDDEFP	Municipalités concernées	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'infrastructures visitées; Nombre d'installations septiques corrigées	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	A.2.1.					

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 43 Effectuer un relevé sanitaire des installations septiques dans les infrastructures relevant des municipalités et en assurer le suivi</b>													
En cours	Ville de Rouyn-Noranda		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre d'infrastructures visitées; Nombre d'installations septiques corrigées par rapport au nombre d'installations constituant une source de pollution	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$\$	A.1.2.; A.2.1.
Planifié	MRC de Témiscamingue; Municipalités concernées	OBVT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<b>Action 44 Élaborer et mettre en œuvre une stratégie pour l'application de la réglementation portant sur les installations septiques des résidences isolées et les bandes riveraines du Témiscamingue</b>													
Planifié	MRC de Témiscamingue; Municipalités concernées	MDDEFP; MAMROT; OBVT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Élaboration et réalisation de la stratégie	Réglementation	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$\$	A.2.1.; B.2.1.
<b>Action 45 Organiser la vidange systématique des installations septiques individuelles</b>													
Planifié	Ville de Rouyn-Noranda		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de résidences soumises à une vidange systématique par rapport au nombre total de résidences ayant des installations septiques individuelles sous la responsabilité de la ville	Réglementation	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$	A.1.2.; A.2.1.
Non planifié (envisageable)	Municipalités de la MRCT		<input type="checkbox"/>										
<b>Action 46 Organiser tous les deux ans une rencontre de formation des inspecteurs municipaux abordant les divers aspects réglementaires liés à l'environnement</b>													
Planifié	MDDEFP		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'inspecteurs participant à la rencontre par rapport au nombre de municipalités concernées	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 47</b>	<b>Organiser un colloque régional sur l'eau portant sur les rôles, responsabilités et pouvoirs légaux des municipalités afin d'assurer une meilleure application réglementaire</b>												
Non planifié (envisageable)	MAMROT; OBV	MDDEFP; CREAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de municipalité participant au colloque	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$					
<b>Objectif A.2.3. Assurer la protection des sources d'eau potable</b>													
<b>Action 48</b>	<b>Accompagner les municipalités dans l'application de la Politique de protection des sources d'eau potable et mettre sur pied des activités de diffusion et de promotion de la politique</b>												
Non planifié (envisageable)	MDDEFP; MAMROT	SESAT; OBVT; OBVAJ; MRC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de municipalités accompagnées; Nombre d'activités menées	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	A.2.1.				
<b>Action 49</b>	<b>Développer des stratégies de protection des aquifères granulaires et de préservation de l'eau potable souterraine basée notamment sur les résultats du PACES</b>												
Non planifié (envisageable)	GRES (UQAT)	SESAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Élaboration et mise en œuvre de stratégies	Réglementation	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$	A.2.1.				
<b>Action 50</b>	<b>Diffuser et vulgariser l'information contenue dans le PACES-AT1</b>												
En cours	SESAT; GRES (UQAT)	CRÉ-AT; OBVT; OBVAJ; MRC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de personnes informées des travaux du PACES	Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$	A.1.4.
<b>Action 51</b>	<b>Diffuser et vulgariser l'information contenue dans le PACES-AT2</b>												
Planifié	SESAT; GRES (UQAT)	CRÉ-AT; OBVT; OBVAJ; MRC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de personnes informées des travaux du PACES	Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$	A.1.4.
<b>Action 52</b>	<b>Effectuer une cartographie des puits municipaux, les intégrer aux schémas d'aménagement pour les terres agricoles et identifier les zones de protection des puits en lien avec la nouvelle réglementation sur la protection des sources d'eau potable (PDZA)</b>												
Planifié	MRC de Témiscamingue	MAPAQ; Municipalités concernées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Présence de l'information dans le SADR	Acquisition de connaissances	Échelle locale	\$	A.2.1.

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 53</b>	<b>Inclure au schéma d'aménagement des normes de distances minimales entre les prises d'eau collectives et les activités potentiellement polluantes</b>												
En cours	MRC de la Vallée-de-l'Or		<input checked="" type="checkbox"/>	Présence de l'information dans le SADR	Réglementation	Échelle d'une MRC	\$	A.2.1.					
Non planifié (envisageable)	Ville de Rouyn-Noranda		<input type="checkbox"/>										
<b>Action 54</b>	<b>Mettre en application les termes de l'entente "Protection des aquifères granulaires (eskers)" conclue pour la MRC Abitibi et les VOIC (valeurs, orientations, indicateurs, cibles) associés lors des opérations forestières</b>												
En cours	MRN; Compagnies forestières	Tables GIRT	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'entreprises forestières engagées à respecter l'entente et les VOIC	Sensibilisation et information; Interventions terrains	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	A.2.1.					
<b>Action 55</b>	<b>Sensibiliser les agriculteurs aux distances minimales à respecter pour les travaux agricoles près des prises d'eau potable</b>												
En cours	GCAAT		<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'entreprises agricoles sensibilisées	Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	A.2.1.					
<b>Action 56</b>	<b>Sensibiliser les municipalités et MRC à adopter des mesures de protection des aires de captage allant au-delà des règles de base du Règlement sur le captage des eaux souterraines</b>												
Planifié	MAMROT	MRC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Présence de l'information dans le SADR	Sensibilisation et information; Réglementation	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	

## Enjeu B. Qualité des écosystèmes aquatiques

### Répond à toutes les orientations de l'enjeu B

### Répond à tous les objectifs de l'enjeu B

<b>Action 57</b>	<b>Bonifier la banque de projets d'habitats fauniques du MDDEFP et mettre sur pied des projets de restauration d'habitats en lien avec la banque</b>												
Planifié	MDDEFP	MRN; OBVT; OBVAJ; UQAT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de projets réalisés	Interventions terrains	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$\$					
<b>Action 58</b>	<b>Créer une banque de projets à mettre en œuvre pour compenser la perte ou la dégradation de milieux aquatiques complémentaire à la banque de projet du MDDEFP</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes environnementaux	MRN; MDDEFP; OBVT; OBVAJ; UQAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de projets contenus dans la banque; Nombre de projets réalisés à partir de la banque	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	

## Orientation B.1. Améliorer l'état des connaissances sur les écosystèmes aquatiques

### Objectif B.1.1. Augmenter les connaissances sur l'état des milieux aquatiques

<b>Action 59</b>	<b>Dans le cadre des relevés sanitaires, effectuer un relevé des bandes riveraines pour les résidences du territoire et en faire le suivi</b>												
En cours	Ville de Rouyn-Noranda		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre d'infrastructures visitées; Nombre de lieux revégétalisés suite aux relevés	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle d'une MRC	\$	
Planifié	MRC de Témiscamingue; Municipalités concernées		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 60</b>	<b>Documenter les services écologiques rendus par les écosystèmes, quantifier leur valeur monétaire et réaliser un portrait quantitatif de l'état de santé de l'environnement aquatique. Utiliser ces informations dans l'élaboration de projets de compensation</b>												
En cours	UQAT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réalisation d'un portrait et d'un rapport; Nombre de projets de compensation basés sur le rapport	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$	B.2.3.
<b>Action 61</b>	<b>Effectuer des inspections des bandes riveraines sous la juridiction du MDDEFP à des endroits stratégiques jugés prioritaires et à la suite de plaintes</b>												
En cours	MDDEFP		<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'infrastructures visitées; Nombre de lieux revégétalisés suite aux relevés	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	B.2.1.					
<b>Action 62</b>	<b>Élaborer et mettre en œuvre une stratégie régionale pour caractériser les plantes aquatiques dans les lacs</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT		<input type="checkbox"/>	Nombre de lac caractérisés	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$\$						
<b>Action 63</b>	<b>Élaborer un plan de gestion des milieux humides</b>												
En cours	Ville de Rouyn-Noranda		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réalisation du Plan de gestion	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$\$	B.2.3.
<b>Action 64</b>	<b>Faire un inventaire et une cartographie des cours d'eau et fossés en milieu agricole et cibler les secteurs prioritaires de revégétalisation des berges en fonction des milieux sensibles (frayères) et des zones d'érosion</b>												
Non planifié (envisageable)	MRC de Témiscamingue; Organismes agricoles	MDDEFP; OBVT	<input type="checkbox"/>	Réalisation de l'inventaire et de la cartographie; Nombre de secteurs priorités	Acquisition de connaissances	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$	B.2.1.; B.3.1.; B.3.2.					

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Objectif B.1.2. Caractériser la présence des espèces exotiques envahissantes en milieu aquatique</b>													
<b>Action 65</b>	<b>Mettre en place des outils de suivi de l'évolution de la répartition des espèces envahissantes afin de connaître la progression et le type d'espèces qui se déplacent vers le bassin versant ou à l'intérieur de celui-ci</b>												
En cours	MTQ		<input checked="" type="checkbox"/>	Publication des outils	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	B.2.2.					
Planifié	MDDEFP		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
<b>Orientation B.2. Maintenir ou restaurer la qualité des écosystèmes aquatiques</b>													
<b>Objectif B.2.1. Améliorer la végétalisation des bandes riveraines du bassin versant</b>													
<b>Action 66</b>	<b>Développer des projets collectifs de revégétalisation des bandes riveraines en milieu agricole</b>												
Non planifié (envisageable)	Organismes agricoles	OBVT	<input type="checkbox"/>	Nombre de projets réalisés	Interventions terrains	Échelle locale	\$\$						
<b>Action 67</b>	<b>Faire respecter et renforcer la réglementation portant sur la renaturalisation des bandes riveraines pour les lacs habités du territoire</b>												
En cours	Ville de Rouyn-Noranda	Associations de riverains	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'avis d'infractions émis par unité d'effort; Nombre de lacs sur lesquels la réglementation a été modifiée	Réglementation	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	A.2.1.; A.2.2.					
<b>Action 68</b>	<b>Organiser une formation et des activités de sensibilisation pour les producteurs et productrices agricoles sur la gestion et l'aménagement des bandes riveraines et des cours d'eau (ex. réglementation à respecter, différenciation des types de cours d'eau</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes agricoles		<input type="checkbox"/>	Nombre d'entreprises agricoles sensibilisées	Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	A.2.1.					

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 69</b>	<b>Poursuivre les activités de sensibilisation en lien avec les cyanobactéries</b>												
En cours	OBVT	CREAT; Municipalités concernées; GÉCO	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de personnes sensibilisées	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$\$	A.2.1.; B.1.1.					
<b>Action 70</b>	<b>Promouvoir l'établissement de bandes de protection riveraines de 200 m sur les terres publiques entourant les lacs de villégiature</b>												
En cours	MRC de la Vallée-de-l'Or		<input checked="" type="checkbox"/>	Présence de normes de protection dans le document complémentaire du SADR	Réglementation	Échelle d'une MRC	\$	A.2.1.					
<b>Action 71</b>	<b>Réaliser des distributions annuelles de végétaux pour les associations de riverains</b>												
En cours	OBVT	Ville de Rouyn-Noranda; Associations de riverains	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'associations participantes; Nombre de végétaux distribués	Interventions terrains	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Objectif B.2.2. Arrêter la prolifération et la dispersion des espèces exotiques envahissantes déjà présentes et empêcher l'introduction de nouvelles espèces</b>													
<b>Action 72</b>	<b>Effectuer une étude pour limiter la prolifération des espèces exotiques envahissantes et évaluer la faisabilité de l'implantation de stations de lavage de bateaux (PRDIRT)</b>												
En cours	CRÉ-AT	MDDEFP; SÉPAQ; CREAT; OBVT; OBVAJ; Association des chasseurs et pêcheurs de Rouyn-Noranda inc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication de l'étude	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$\$	B.1.1.; B.1.2.
<b>Action 73</b>	<b>Élaborer et mettre en œuvre une stratégie pour contrer les espèces envahissantes basée sur les résultats de l'étude (voir action 72)</b>												
Non planifié (envisageable)	À définir	MDDEFP; SÉPAQ; CREAT; OBVT; OBVAJ	<input type="checkbox"/>	Publication d'un plan d'action	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$\$	B.1.2.					

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 74</b>	<b>Mettre sur pied une campagne de sensibilisation pour informer la population des risques associés aux espèces exotiques envahissantes (ateliers, guide de bonnes pratiques, pancartes près des descentes de bateaux, etc.)</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes environnementaux	MDDEFP	<input type="checkbox"/>	Nombre de personnes sensibilisées; Nombre de pancartes installées, d'ateliers donnés, de guides diffusés, etc.	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Action 75</b>	<b>Sensibiliser les agriculteurs et faire le dépistage d'espèces exotiques envahissantes qui se trouvent en milieu humide et qui pourraient être propagées par les activités humaines comme le nettoyage des fossés</b>												
En cours	GCAAT		<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'agriculteurs sensibilisés; Nombre de site où des EEE sont répertoriées	Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$						
<b>Action 76</b>	<b>Sensibiliser les pépinières et animaleries aux problématiques causées par les espèces exotiques envahissantes et les inciter à ne pas en vendre</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes environnementaux		<input type="checkbox"/>	Nombre de pépinières et d'animaleries renonçant à vendre des EEE	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Objectif B.2.3. Préserver les milieux humides d'intérêt</b>													
<b>Action 77</b>	<b>Cibler et protéger au minimum 12 % des milieux humides du territoire public par unité d'aménagement forestier (Plan d'aménagement forestier)</b>												
En cours	MRN		<input checked="" type="checkbox"/>	Atteinte des objectifs de protection	Réglementation	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	B.1.1.					
<b>Action 78</b>	<b>Mener une campagne de sensibilisation auprès des autochtones sur l'importance de préserver les milieux humides</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes environnementaux		<input type="checkbox"/>	Nombre de personnes informées	Sensibilisation et information	Échelle locale	\$						

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Orientation B.3. Prévenir et réduire les menaces au maintien des populations de poissons</b>													
<b>Objectif B.3.1. Documenter les menaces pour les populations de poissons d'intérêt, de pêche sportive ou à statut particulier</b>													
<b>Action 79</b>	<b>Documenter et prioriser les zones de fraies sur le bassin versant selon leur importance, leur vulnérabilité et leur besoin en restauration</b>												
Non planifié (envisageable)	MDDEFP; OBVT; Communautés autochtones		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réalisation de la priorisation	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	
<b>Action 80</b>	<b>Évaluer l'impact des changements climatiques sur les activités traditionnelles autochtones (pêche, trappe, chasse, cueillette, etc.)</b>												
En cours	Première nation de Kitcisakik; Première nation de Long Point; Première nation Anishinabe de Lac Simon		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication d'un rapport qualitatif	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$\$	B.3.2.
<b>Action 81</b>	<b>Mener un programme de marquage des dorés et des esturgeons</b>												
En cours	Première nation de Kitcisakik		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de poissons marqués	Acquisition de connaissances	Échelle locale	\$	
<b>Action 82</b>	<b>Répertorier et caractériser les frayères et documenter l'habitat de l'esturgeon</b>												
En cours	Première nation de Kitcisakik; Première nation de Long Point; Première nation de Timiskaming; Première nation Anishinabe de Lac Simon		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de frayères caractérisées; Publication d'un rapport sur l'habitat de l'esturgeon	Acquisition de connaissances	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$	B.3.2.

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Objectif B.3.2. Assurer une gestion durable des populations de poissons</b>													
<b>Action 83</b>	<b>Assurer la mise en place d'un plan de gestion concertée pour les lacs Simard et des Quinze ou pour d'autres lacs à caractère faunique</b>												
Non planifié (envisageable)		MRN; MDDEFP; OBVT; MRC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication du plan de gestion concertée	Acquisition de connaissances; Réglementation	Échelle locale	\$\$\$	Tous
<b>Action 84</b>	<b>Donner des ateliers de sensibilisation et d'information sur les espèces en péril</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes environnementaux	MDDEFP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre d'activités réalisées	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	B.2.3.
<b>Action 85</b>	<b>Élaborer et diffuser un code d'éthique pour une pêche responsable</b>												
En cours	Première nation de Kitcisakik; Première nation de Long Point; Première nation de Timiskaming; Première nation Anishinabe de Lac Simon		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication du code; Nombre de personnes sensibilisées	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	
<b>Action 86</b>	<b>Intégrer les lacs à touladis et les lacs à caractère faunique dans les schémas d'aménagement des MRC, planifier le développement en conséquence et sensibiliser les municipalités concernées</b>												
Non planifié (envisageable)	MRC	MRN; MDDEFP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre schémas d'aménagement incluant ces données	Sensibilisation et information; Réglementation	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	B.3.1.
<b>Action 87</b>	<b>Mener des activités anti-braconnage, des activités de surveillance des frayères et de protection des habitats sensibles</b>												
En cours	Première nation de Kitcisakik		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre d'activités réalisées; Nombre de jours de surveillance; Nombre d'interventions	Sensibilisation et information	Échelle locale	\$	B.3.1.

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 88</b>	<b>Mener une campagne de sensibilisation et d'information auprès des communautés autochtones au sujet de l'utilisation de ménés vivants pour la pêche et sur les espèces exotiques envahissantes</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; Organismes environnementaux	MDDEFP; Communautés autochtones	<input type="checkbox"/>	Nombre de personnes informées	Sensibilisation et information	Échelle locale	\$						
<b>Action 89</b>	<b>Mener une campagne pour sensibiliser la population aux pratiques de pêche durable</b>												
En cours	Association des chasseurs et pêcheurs de Rouyn-Noranda inc.		<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de personnes sensibilisées	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Action 90</b>	<b>Mettre sur pied un comité de mise en œuvre et de suivi pour les lacs à caractère faunique dont le plan de gestion concertée est terminé</b>												
Non planifié (envisageable)	À définir	MRN; MDDEFP; OBVT; MRC	<input type="checkbox"/>	Nombre de comités formés par rapport au nombre de plans de gestion concertée conçus	Interventions terrains	Échelle locale	\$\$						
<b>Action 91</b>	<b>Rédiger un plan de gestion concertée pour le lac Kipawa (PRDIRT)</b>												
En cours	MRC de Témiscamingue; OBVT	CRÉ-AT; MRN; MDDEFP; MAMROT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication du plan de gestion concertée	Acquisition de connaissances	Échelle locale	\$\$\$	Tous
<b>Action 92</b>	<b>Restaurer les zones de fraie prioritaires sur le bassin versant (selon les résultats de l'action 79)</b>												
Non planifié (envisageable)	À définir	MDDEFP	<input type="checkbox"/>	Nombre de frayères restaurées	Interventions terrains	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$\$\$						
<b>Action 93</b>	<b>Sensibiliser la population à la protection de l'esturgeon et aux problématiques de surpêche</b>												
En cours	Première nation de Kitcisakik; Première nation de Long Point; Première nation de Timiskaming		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de personnes sensibilisées	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	

## Enjeu C. Accessibilité à l'eau

### Orientation C.1. Favoriser l'harmonisation des usages reliés aux plans d'eau

#### Objectif C.1.1. Caractériser l'utilisation et la fréquentation des plans d'eau

<b>Action 94</b>	<b>Documenter les problématiques locales d'accès aux plans d'eau et élaborer des stratégies en conséquence</b>												
Non planifié (envisageable)	À définir	MAMROT; MRC, Villes et Municipalités	<input type="checkbox"/>	Nombre de problématiques identifiées; Nombre de stratégies élaborées	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	C.1.2.					

### Orientation C.2. Assurer l'accès à une eau potable de qualité pour tous les résidents du bassin versant

#### Objectif C.2.1. Augmenter l'accès à l'eau potable pour tous les résidents du bassin versant

<b>Action 95</b>	<b>Améliorer la qualité de l'eau de consommation en assurant des niveaux minimaux de traitement et des compétences des opérateurs des aqueducs municipaux</b>												
Planifié	MAMROT	MRC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Amélioration de la qualité de l'eau distribuée	Interventions terrains	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	
<b>Action 96</b>	<b>Diffuser de l'information sur la présence naturelle d'arsenic dans l'eau des puits privés afin d'en informer les utilisateurs</b>												
En cours	DSP		<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'utilisateurs informés	Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$						
En cours	Ville de Rouyn-Noranda		<input checked="" type="checkbox"/>										

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 97</b>													
<b>Entreprendre la réfection des usines de traitement de l'eau potable désuètes ou ne répondant pas aux normes</b>													
Planifié	Municipalité d'Angliers	MRC de Témiscamingue; Instances gouvernementales provinciales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réalisation des travaux de réfection	Projet d'infrastructures	Échelle locale	\$\$\$	
Planifié	Ville de Belleterre	MRC de Témiscamingue; Instances gouvernementales provinciales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<b>Action 98</b>													
<b>Mener une campagne de sensibilisation à l'importance de faire analyser l'eau des puits privés</b>													
En cours	DSP		<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de personnes sensibilisées	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Action 99</b>													
<b>Mettre en œuvre un programme d'analyse d'eau pour les puits privés et collectifs</b>													
En cours	Première nation de Kitcisakik		<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de puits privés analysés	Interventions terrains	Échelle locale	\$						
En cours	Première nation de Timiskaming; Première nation d'Eagle Village	Santé Canada	<input checked="" type="checkbox"/>										

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Enjeu D. Quantité d'eau</b>													
<b>Orientation D.1. Favoriser une gestion intégrée des niveaux d'eau des lacs-réservoirs</b>													
<b>Objectif D.1.1. Documenter et définir les problématiques liées à la gestion des niveaux d'eau ainsi qu'aux infrastructures de retenue d'eau</b>													
<b>Action 100 Organiser une rencontre annuelle entre les gestionnaires de barrages, les municipalités et les divers intervenants de l'eau</b>													
Non planifié (envisageable)	À définir	OBVT; MRC, Villes et Municipalités; Gestionnaires de barrages	<input type="checkbox"/>	Tenue annuelle de la rencontre	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	D.1.2.					
<b>Objectif D.1.2. Maintenir les niveaux d'eau acceptables pour les usagers du bassin versant et les écosystèmes</b>													
<b>Action 101 Bonifier ou élaborer une stratégie de communication concernant la gestion des niveaux d'eau (panneaux, communiqués, présentations publiques, modèle hydrologique, etc.)</b>													
Non planifié (envisageable)	Gestionnaires de barrages		<input type="checkbox"/>	Nombre d'outils et d'activités de diffusion	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$\$						
<b>Action 102 Mener un projet de déprédation du castor en milieu forestier et urbain afin de contrôler les populations nuisibles</b>													
En cours	SDT	Association des trappeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de castor piégés; Nombre de barrages de castor problématiques identifiés	Interventions terrains	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	A.2.1.; B.3.2.					
Planifié	Ville de Rouyn-Noranda		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
<b>Action 103 Mettre à l'essai et documenter le marnage automnal du réservoir Kipawa dans l'optique d'une amélioration des sites de fraie du touladi</b>													
En cours	MDDEFP; CEHQ; CPRRO	MRC de Témiscamingue; Municipalités concernées	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réalisation du marnage automnal	Acquisition de connaissances; Interventions terrains	Échelle locale	\$	B.3.1.; B.3.2.

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Orientation D.2. Assurer la gestion adéquate des zones inondables</b>													
<b>Objectif D.2.1. Identifier et caractériser les zones inondables sur les territoires municipalisés</b>													
<b>Action 104 Adapter les zones inondables pour prendre en compte les changements climatiques</b>													
Non planifié (envisageable)	MRC		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de schémas d'aménagement modifiés en fonction des changements climatiques	Réglementation	Échelle d'une MRC	\$	
<b>Action 105 Prendre et interpréter des photos aériennes durant des épisodes d'inondations pour adapter le tracé des zones inondables aux fortes crues printannières</b>													
En cours	Ville de Rouyn-Noranda	Table GIRT Rouyn-Noranda	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modification des zones inondables au schéma d'aménagement	Acquisition de connaissances; Réglementation	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$\$	
<b>Orientation D.3. Pratiquer une gestion durable des quantités d'eau prélevées</b>													
<b>Objectif D.3.1. Compléter les données quantitatives sur les réserves d'eau potable (sources), l'état des réseaux de distribution (infrastructures) et la consommation en eau</b>													
<b>Action 106 Colliger l'information disponible concernant les réseaux de distribution d'eau potable, les aquifères et leur recharge (PACES-AT2)</b>													
En cours	GRES (UQAT)	CRÉ-AT; MDDEFP; OBVT; OBVAJ; MRC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication d'un rapport	Acquisition de connaissances	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	A.1.4.
<b>Action 107 Compléter l'installation des compteurs d'eau dans les ICI (industries, commerces et institutions) qui n'en sont pas pourvus</b>													
En cours	Ville de Rouyn-Noranda; MAMROT; Municipalités concernées		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de compteurs d'eau installés	Interventions terrains	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$\$\$	D.3.2.

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 108</b>	<b>Évaluer la pression que font les puits individuels et collectifs sur les aquifères, évaluer la capacité de support de ceux-ci et gérer les nouvelles prises d'eau en conséquence</b>												
Non planifié (envisageable)	SESAT; GRES (UQAT)		<input type="checkbox"/>	Publication d'un rapport; Nombre d'aptations des densités de développement en fonction du rapport	Acquisition de connaissances; Réglementation	Échelle d'un ou de plusieurs sous- bassins versants	\$	D.3.3.					
<b>Action 109</b>	<b>Évaluer l'état des réseaux de distribution de l'eau potable dans le cadre de la Stratégie d'économie d'eau potable</b>												
En cours	Ville de Rouyn-Noranda		<input checked="" type="checkbox"/>	Publication d'un rapport	Acquisition de connaissances	Échelle d'un ou de plusieurs sous- bassins versants	\$						
<b>Objectif D.3.2. Diminuer la consommation en eau</b>													
<b>Action 110</b>	<b>Diffuser et mettre en œuvre la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable</b>												
En cours	MAMROT	Réseau Environnement; Municipalités concernées	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Atteinte des objectifs de réduction de la consommation d'eau; Nombre d'actions mises en place.	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$					
<b>Action 111</b>	<b>Diffuser les formations offertes concernant les mesures d'économies d'eau potable, de détection et de réparation des fuites, et, en l'absence de formation, organiser une session de formation à l'intention des responsables municipaux</b>												
Planifié	MAMROT		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de formations offertes et diffusées	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi- Témiscamingue	\$	D.3.1.; D.3.3.
<b>Action 112</b>	<b>Étendre le Programme d'économie d'eau potable à de nouvelles municipalités et mettre en œuvre les actions proposées</b>												
En cours	Réseau Environnement; Municipalités concernées	MAMROT	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de municipalité participantes; Augmentation du nombre d'actions mises en place	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 113 Mener une campagne afin de promouvoir et diffuser les bonnes pratiques minières et industrielles en terme de gestion de l'eau</b>													
Non planifié (envisageable)	OBVT; AMQ		<input type="checkbox"/>	Nombre de compagnies minières sensibilisées	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Objectif D.3.3. Assurer le maintien des réserves en eau potable souterraine</b>													
<b>Action 114 Mener le projet pilote de gouvernance de l'esker St-Mathieu-Berry (démarrage, expérimentation, mise en œuvre) et étendre le projet pilote à d'autres eskers ayant un potentiel aquifère important (transfert)</b>													
En cours	SESAT	MRC d'Abitibi; OBVT; OBVAJ; Municipalités concernées; Comité de gouvernance de l'esker	<input checked="" type="checkbox"/>	Réalisation des livrables prévus au projet	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants; Eskers et moraines aquifères de l'A-T	\$\$	A.1.4.; A.2.1.; A.2.3.					
<b>Orientation D.4. Pratiquer une gestion durable des eaux pluviales</b>													
<b>Objectif D.4.1. Améliorer la gestion des eaux pluviales dans les secteurs municipalisés du bassin versant</b>													
<b>Action 115 Diffuser le guide « Gestion durable des eaux de pluies » et sensibiliser les municipalités à la bonne gestion de leurs eaux de pluie</b>													
Planifié	MAMROT	MDDEFP; MRC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de présentations du guide	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	A.2.1.
<b>Action 116 Élaborer une stratégie d'amélioration de la gestion des eaux de pluie et mandater un comité multidisciplinaire de gestion des eaux pluviales pour évaluer les projets de développement en milieu urbain</b>													
En cours	Ville de Rouyn-Noranda	MDDEFP; MAMROT	<input checked="" type="checkbox"/>	Publication de la stratégie; Nombre de projets évalués par le comité par an	Réglementation	Échelle locale	\$	A.2.1.					

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 117</b>	<b>Mener une campagne de sensibilisation à la récupération et à la gestion des eaux de pluie auprès de la population</b>												
En cours	Ville de Rouyn-Noranda		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de citoyens sensibilisés	Sensibilisation et information	Échelle d'un ou de plusieurs sous-bassins versants	\$	A.2.1.				

## Tous les enjeux

### Toutes les orientations

#### Tous les object Répond à tous les objectifs

<b>Action 118</b>	<b>Assurer une représentation des enjeux de l'eau sur les structures de consultation et de concertation</b>												
En cours	SESAT; OBVT	CREAT	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de rencontre où l'eau est représenté	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$						
<b>Action 119</b>	<b>Développer et prioriser des projets de recherche en lien avec l'eau avec le milieu universitaire en lien avec la liste préliminaire de projets de recherche élaborée dans le cadre du plan d'action (voir liste en annexe)</b>												
Planifié	OBVT; Institutions d'enseignement et de recherche		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de projets de recherche amorcés	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	
<b>Action 120</b>	<b>Développer une structure pour le transfert de connaissances entre les entreprises, les ministères, les institutions de recherche et les organismes et s'assurer que les données transmises soient utilisables et accessibles</b>												
Non planifié (envisageable)			<input type="checkbox"/>	Implantation de la structure	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 121</b>	<b>Élaborer des PDE locaux pour d'autres lacs de villégiature</b>												
Non planifié (envisageable)	Comités de bassin versant de lac	Ville de Rouyn-Noranda; MAMROT; OBVT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de PDE locaux élaborer	Acquisition de connaissances; Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	
<b>Action 122</b>	<b>Élaborer un guide d'analyse des projets miniers en terme de gestion de l'eau</b>												
Non planifié (envisageable)	SESAT; OBVT		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication d'un guide d'analyse	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	
<b>Action 123</b>	<b>Élaborer une déclaration sur l'eau (voir document en annexe à la Section 1 : Introduction et mise en contexte)</b>												
En cours	Première nation de Wolf Lake; Première nation d'Eagle Village		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publication de la déclaration	Sensibilisation et information	Échelle locale	\$	
<b>Action 124</b>	<b>Embaucher des patrouilleurs bleus pour effectuer de la sensibilisation à divers thèmes en lien avec l'eau</b>												
Non planifié (envisageable)	OBVT; MRC, Villes et Municipalités		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de citoyens rencontrés par les patrouilleurs	Sensibilisation et information	Échelle locale	\$\$	
<b>Action 125</b>	<b>Mettre en oeuvre le Plan d'action en occupation et en vitalité des territoires (Documenter et répandre les pratiques mises en place par la Ville de Rouyn-Noranda pour accompagner et soutenir les associations de riverains)</b>												
En cours	MAMROT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réalisation des livrables	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$\$	
<b>Action 126</b>	<b>Mettre sur pied une rencontre tous les deux ans avec les acteurs municipaux (élus, aménagistes, conseillers en environnement, etc.) afin de suivre l'évolution de la qualité de l'eau sur le territoire</b>												
Planifié	MAMROT; MRC	OBVT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tenue annuelle d'une rencontre	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$	

État	Maitre(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicateur(s) de suivi	Type d'action	Portée de l'action	Coûts*	Autres objectifs
<b>Action 127</b>	<b>Organiser une rencontre annuelle avec les groupes d'enseignement et de recherche et l'OBVT afin de partager des connaissances et de mettre sur pied de nouveaux projets de recherche</b>												
En cours	OBVT	CTRI; UQAT; Cégep A-T; Autres universités	<input checked="" type="checkbox"/>	Tenue annuelle d'une rencontre	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Action 128</b>	<b>Poursuivre l'accompagnement et le soutien aux associations de riverains par l'élaboration d'outils de gestion (PDE locaux), de sensibilisation et de partage d'expertises</b>												
En cours	Ville de Rouyn-Noranda	Associations de riverains	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'outils élaborés en fonction des besoins identifiés par les associations	Sensibilisation et information	Échelle locale	\$						
En cours	OBVT	MDDEFP; Associations de riverains	<input checked="" type="checkbox"/>										
<b>Action 129</b>	<b>Réaliser des activités de sensibilisation sur l'eau pour le grand public</b>												
En cours	SESAT; OBVT	CREAT	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre d'activités de sensibilisation réalisées; Nombre de participants	Sensibilisation et information	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$						
<b>Action 130</b>	<b>Réaliser un forum régional sur l'eau</b>												
Planifié	OBVT; OBVAJ	SESAT; CREAT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre d'organismes impliqués; Nombre de participants	Sensibilisation et information	Échelle de l'Abitibi-Témiscamingue	\$\$	
<b>Action 131</b>	<b>Réaliser une journée d'échange avec les Premières Nations au sujet de la gestion de l'eau dans le bassin versant</b>												
Planifié	OBVT		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre Premières Nations rencontrées	Acquisition de connaissances	Échelle du bassin versant de l'Outaouais supérieur	\$	