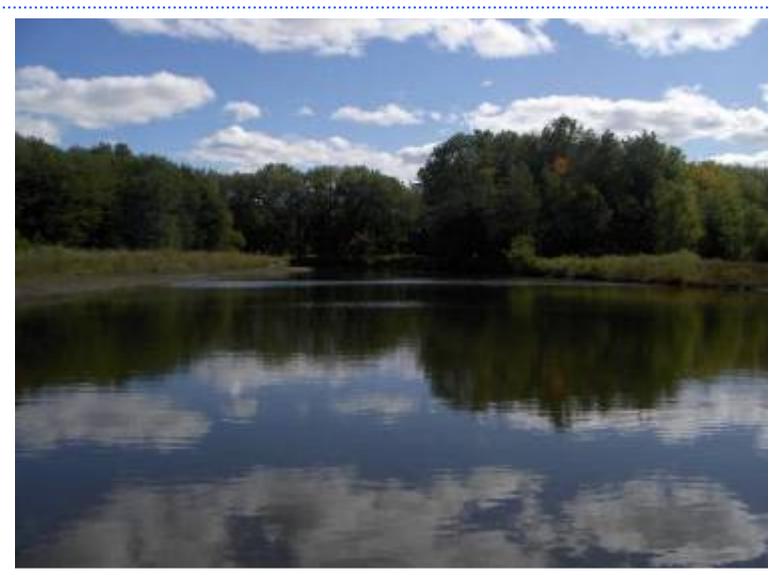


# Plan d'action du Plan directeur du bassin versant des Trois-Lacs



Ce plan d'action est un document de travail qui servira à fixer les actions à réaliser dans un horizon de 3 à 5 ans. Il ne représente pas un engagement des parties, mais est plutôt un guide qui permettra d'appliquer la gestion intégrée du bassin versant des Trois Lacs pour les prochaines années. Les actions ici présentées ont été discutées par des comités sectoriels qui recommandent à la table de concertation les priorités à réaliser. La table de concertation permettra d'établir une vue d'ensemble des priorités du bassin versant. Les engagements de la part des intervenants seront cristallisés sous forme d'ententes de bassin. Des rencontres ultérieures de la table de concertation permettront d'assurer le suivi des actions posées.

Objectifs	Actions	Solutions	Comités	Échéance
<b>Enjeu 1 : Contribuer à la prévention des risques (érosion, sédimentation et inondations)</b>				
<b>1.1 Prévenir l'érosion des berges du bassin versant</b>	Assurer une bande riveraine qui respecte la réglementation en vigueur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Élaborer une campagne de signatures d'accords volontaires entre l'Association des résidents des Trois Lacs et les riverains prêts à s'engager à doubler leurs bandes riveraines</li> <li>- Effectuer une campagne de sensibilisation sur la nécessité des bandes riveraines et de formation sur la réalisation avec les municipalités et l'Association des résidents des Trois Lacs</li> <li>- Appliquer de la réglementation sur les bandes riveraines par les municipalités</li> </ul>	Municipal Communautaire	Durant les 3 prochaines années  Automne 2010  En tout temps
	Assurer une bande riveraine de trois mètres dans les secteurs caractérisés en milieu agricole	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promouvoir le programme de Délimitation de la bande riveraine par le MAPAQ. Ce programme a été mis en branle en 2009 et offre de délimiter gratuitement la bande riveraine pour les agriculteurs volontaires.</li> </ul>	Agricole	2010, possibilité de reconduction en 2011
	Élaborer un code d'éthique pour la conduite des embarcations à moteur sur les Trois Lacs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibiliser la collectivité au besoin d'un code de conduite et l'élaborer</li> </ul>	Communautaire	
	Retirer le bétail des cours d'eau du bassin versant	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rappeler la subvention qui se termine en 2011 pour le retrait des animaux des cours d'eau</li> </ul>	Agricole	2011
	Assurer la stabilisation des berges pour les sites d'érosion majeurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programme de crédit de taxes foncières agricoles pour le remboursement des travaux de stabilisation</li> <li>- Réaliser des travaux de stabilisation à l'aide du Programme de crédit de taxes pour les propriétaires admissibles à la subvention</li> </ul>	Agricole Municipal	Renouvellement annuel
<b>1.2. Prévenir l'érosion des sols</b>	Assurer la formation et l'adoption par les exploitants des bonnes pratiques visant à réduire l'érosion des sols	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation donnée aux agriculteurs dans le cadre d'un partenariat avec les clubs-conseils en agroenvironnement</li> <li>- Regroupement de producteurs agricoles pour des échanges sur de nouvelles techniques (exemple : Semis directs)</li> </ul>	Agricole et forestier	Automne 2010 Possibilité de reconduction 2010
	Réaliser des travaux spécialisés à la ferme pour le bassin versant de la rivière Nicolet Sud-Ouest	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation de travaux issus de recommandations de diagnostics spécialisés réalisés à la ferme. Ils s'inscrivent dans la lutte à l'érosion des sols dans la Zone d'intervention prioritaire en phosphore déterminée par le MAPAQ.</li> </ul>	Agricole	2009-2014

Objectifs	Actions	Solutions	Comités	Échéance
<b>1.2. Prévenir l'érosion des sols (suite)</b>	Permettre la formation des entreprises de construction et les travaux publics sur les bonnes pratiques de gestion des sites de construction et de l'entretien des fossés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Effectuer une formation auprès des intervenants municipaux pour l'encadrement adéquat des travaux publics en lien avec l'érosion due aux sites de construction et à l'entretien des fossés selon le tiers inférieur</li> <li>- Assurer conjointement la formation de tous les travailleurs en excavation du territoire</li> </ul>	Entreprises et municipal	Hiver 2011
<b>1.3. Réduire la sédimentation</b>	Promouvoir la certification <i>Forest Stewardship Council</i> ou <i>FSC</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliser et promouvoir par COPERNIC, l'utilisation de papeterie ayant pour origine la gestion selon FSC</li> </ul>	Forestier	Effectif en 2010
	Installer des ponceaux efficaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programme d'aide à la mise en valeur des forêts privées, volet voirie forestière avec taux spécifiques pour les ponceaux</li> <li>- Offrir une formation sur l'installation de ponceaux efficaces</li> <li>- Outils de support et de diffusion</li> </ul>	Forestier et agricole	
	Respecter la règle du tiers inférieur lors de l'entretien des fossés et appliquer des mesures de gestion des sédiments	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation du 17 mars 2009 à Asbestos</li> <li>- Formation aux entrepreneurs et intervenants municipaux sur les techniques de gestion de l'érosion</li> <li>- Inclure la méthode du tiers inférieur comme une norme de réalisation de l'entretien des fossés</li> <li>- Inventorier les fossés problématiques et appliquer les méthodes de contrôle à l'érosion</li> </ul>	COPERNIC Entreprises Municipal	(réalisée) Hiver 2011 Suite à la formation à l'hiver 2011
<b>1.4. Limiter les risques d'inondations</b>	Améliorer la circulation de l'information sur les niveaux d'eau et possibilités de crues		Municipal	
	Protéger les milieux humides stratégiques pour assurer la rétention de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Répertorier les milieux humides</li> <li>- Protéger le 1<sup>er</sup> lac et de la tourbière de St-Camille envisagée</li> </ul>	Université de Sherbrooke Municipal	

Objectifs	Actions	Explication	Secteurs	Échéance
<b>Enjeu 2 : Amélioration des connaissances</b>				
<b>2.1. Colliger les informations de tous les usagers sur le bassin versant</b>	Poursuivre la caractérisation des berges des principaux cours d'eau	- Acquérir la cartographie aérienne du bassin versant des Trois Lacs	Agricole Communautaire	(réalisée)
<b>2.2. Acquérir des données sur le milieu naturel du bassin versant des Trois Lacs</b>	Établir un protocole d'échantillonnage de la qualité de l'eau des cours d'eau du bassin versant	- Établir trois stations d'échantillonnage	COPERNIC	2010 ou 2011 En continu jusqu'en 2014
	Assurer une étude de suivi des mesures prises en amont du bassin versant pour évaluer le taux de sédiments apportés par la rivière Nicolet Sud-Ouest et l'impact des mesures prises en amont	- Élaborer un protocole de prises de mesure sur l'évaluation de la charge sédimentaire charriée par les cours d'eau du bassin - Mettre en place du suivi de la charge sédimentaire - Évaluer plus précisément la quantité des sédiments recueillis par les bassins de sédimentation	COPERNIC Communautaire	2011 En continu jusqu'en 2014
	Réaliser des inventaires fauniques et floristiques en amont du lac des Trois-Lacs	- Réaliser un inventaire des ressources piscicoles - Déterminer l'Indice Diatomées de l'Est du Canada (IDEC) - Réaliser un inventaire ornithologique en amont des Trois Lacs à proximité des milieux humides d'importance - Effectuer un inventaire floristique des milieux humides d'importance	COPERNIC Communautaire	Été 2011  Été 2011 Été 2012  Été 2012
	Caractériser les eaux souterraines du bassin versant en termes de qualité et de quantité et les zones de recharge	- Rechercher des données préexistantes et d'analyse de puits	MAMROT COPERNIC	Hiver 2011
	Caractériser les milieux humides du bassin versant	- Projet de caractérisation précise des milieux humides - Rassembler l'information sur les milieux humides d'importance afin de connaître les milieux clés à préserver - Développer des outils de préservation de ces milieux	Université de Sherbrooke Communautaire	2010-2012
	Assurer la caractérisation de l'état des bandes riveraines du territoire	- Analyser les bandes riveraines du bassin versant afin d'identifier les zones prioritaires de sensibilisation et de revégétalisation des bandes riveraines - Embaucher un stagiaire entre plusieurs municipalités pour la sensibilisation et la caractérisation des bandes riveraines	COPERNIC Municipal	Hiver 2011  Été 2011 et possibilité de reconduction

Objectifs	Actions	Solutions	Comités	Échéance
<b>2.3 Mettre en commun les données sur l'occupation du territoire, le zonage, les zones de contraintes et les grandes affectations du territoire afin de jeter les bases d'un plan régional concerté</b>	Rassembler les données d'occupation du territoire pour une gestion ciblée selon les usages	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuivre la mise à jour du PDSBV afin d'offrir un plan directeur donnant un point de vue d'ensemble le plus à jour possible</li> </ul>	COPERNIC	En continu
	Réaliser un rapport sur l'état d'avancement réglementaire des municipalités du bassin et un portrait pour chacune d'entre elles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viser à une possible harmonisation future des règlements sur les pratiques affectant la qualité de l'eau et une amélioration de l'application réglementaire</li> </ul>	Municipal-COPERNIC	Été 2010
	Mettre en commun les données de qualité d'eau des prises d'eau potable et assurer un suivi plus étroit de la qualité	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Accompagner les municipalités vers un contrôle plus étroit des sources d'eau d'approvisionnement collectif et individuel</li> </ul>		
	Répertorier les industries susceptibles de prises d'eau et de rejets d'importance dans le bassin versant	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En cours de réalisation</li> <li>- Appuyer et développer des outils pour inciter l'amélioration</li> </ul>	COPERNIC Entreprises	2010

Objectifs	Actions	Explication	Secteurs	Échéance
<b>Enjeu 3 : Lutter contre la pollution</b>				
<b>3.1 Réduire les épisodes de surverses des systèmes de traitement collectifs</b>	Entreprendre des mesures pour réduire les épisodes de surverses	- Diminuer de 50% du nombre annuel des surverses	Municipal	En continu
<b>3.2 Assurer la conformité des systèmes de traitement autonomes des eaux sur le territoire</b>	Gérer les systèmes de traitement des eaux des habitations isolées selon la réglementation en vigueur	- Conclure l'inventaire des systèmes de traitement des eaux des habitations isolées - Assurer la vidange collective	Municipal	
	Établir des zones de protection des nappes phréatiques afin d'assurer des sources d'approvisionnement en eau saines et assurer la sensibilisation de la population		Municipal	
<b>3.3 Réduire les apports diffus</b>	Réduire l'utilisation de fertilisants, de pesticides et d'herbicides par les riverains du bassin versant des Trois Lacs	- Sensibiliser aux effets néfastes de l'utilisation de fertilisants sur le milieu aquatique, de pesticides et d'herbicides auprès des citoyens dans tout le bassin - Appliquer le règlement lorsqu'effectif	Municipal et Communautaire	En continu
	Développer des outils pour permettre une meilleure gestion de l'eau dans les entreprises	- Cibler les entreprises grandes utilisatrices de la ressource et les accompagner dans des processus d'amélioration de la qualité de l'eau mais également d'économie de l'eau	Entreprise	2010-2014
	Favoriser la restauration des anciens sites miniers	- Travailler à la restauration des sites miniers pour limiter la diffusion des sédiments dans l'environnement	Entreprise	

Objectifs	Actions	Explication	Secteurs	Échéance
<b>Enjeu 4 : Assurer la gestion intégrée du bassin versant des Trois Lacs</b>				
<b>4.1 Sensibiliser les citoyens et les intervenants du bassin sur les mesures à prendre pour assurer la préservation des écosystèmes</b>	Établir une série de formations entre les intervenants pour informer des dernières techniques respectueuses de l'environnement	- Formation sur les meilleures techniques et pratiques de gestion liées au cours d'eau	Communautaire, municipal, agricole, forestier. COPERNIC	En continu
	Établir des campagnes de sensibilisation directe auprès de la population	- Sensibiliser sur la réglementation en vigueur, vulgarisation de règlements - Promouvoir l'utilisation de savons sans phosphates - Sensibiliser les entreprises et la population à l'économie de la ressource en eau	Municipal Entreprises et Communautaire	En continu
	Informar les propriétaires des démarches de conservation pour des dons écologiques, servitudes de conservation et réserve naturelle en milieu privé	- Développer des outils de sensibilisation	Communautaire Régie intermunicipale	2010-2011
	Valoriser les exploitants qui ont entrepris des démarches pour améliorer leur gestion de la ressource en eau ou leurs impacts sur celle-ci	- Valoriser les exploitants qui ont entrepris des démarches sans aide extérieure et en avance sur les futurs règlements, Prix Mérite ou Prix COPERNIC - Réaliser des portraits d'exploitants publiés dans les journaux locaux	Agricole, Entreprise, Forestier	À partir de 2011
<b>4.2 Assurer la concertation entre les acteurs</b>	Maintenir la table de concertation par une rencontre annuelle	- Organiser une rencontre biannuelle pour la première année et annuelle pour les suivantes	Table de concertation	En continu
	Utiliser un site internet pour permettre la diffusion de l'information sur le bassin versant et la réalisation des actions du territoire		COPERNIC	En continu
<b>4.3 Contribuer au développement récréotouristique de la région</b>	Appuyer les projets de développement touristique et organiser des événements favorisant la découverte de l'environnement naturel		Entreprises Communautaire	En continu

Objectifs	Actions	Solutions	Comités	Échéance
<b>4.4 Coordonner les actions avec les objectifs des différents schémas d'aménagement du territoire et des plans régionaux</b>	Intégrer les objectifs des plans régionaux au présent plan d'action	- En cours	Tous les comités	
	Arrimer les Plans directeurs du bassin versant des Trois Lacs et de la rivière Nicolet avec les Schémas d'aménagement et de développement		Municipal - COPERNIC	Sur un horizon de cinq ans