



***BASSIN VERSANT  
DE LA RIVIERE DU LOUP  
(MAURICIE)***

**ENJEUX ET ORIENTATIONS  
OBJECTIFS ET INDICATEURS**

Mars 2011





## **Photos page couverture**

<sup>1</sup> Glissement de terrain sur les berges de la rivière du Loup, printemps 2006, Louiseville

<sup>2</sup> Reboisement sur les berges du ruisseau des Saules, mai 2009, Saint-Léon-le-Grand





---

## ÉQUIPE DE RÉALISATION

### ÉQUIPE DE L'OBVRLY

Marie-Ève Lemoine      Géographe, *B.Sc.*

Nathalie Sarault      Géographe, *B.Sc.*

### MEMBRES DU COMITÉ TECHNIQUE

Camille Caron      MAPAQ, direction régionale de la Mauricie

Félix Trudel      Aménagiste par intérim, MRC de Maskinongé

Isabelle Lessard      Coordonnatrice, Service d'aménagement et de développement du territoire  
MRC de Maskinongé

Jacques Levasseur      MDDEP, direction régionale de la Mauricie

Jean-Pierre Hivon      Agronome  
Club agroenvironnemental Envir-Eau-Sol inc.

Jonathan Lambert      Ingénieur forestier  
Directeur général, Groupement forestier Maskinongé-Lanaudière inc.  
2<sup>e</sup> vice-président (OBVRLY)

Léo-Paul Quintal      Président, Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie  
Administrateur (OBVRLY)

Louis Allard      Géographe, *M.Sc.*  
Responsable de l'aménagement et de l'urbanisme  
Municipalité de Saint-Alexis-des-Monts  
1<sup>er</sup> vice-président (OBVRLY)

Pierre Deshaies      Conseiller en gestion du milieu riverain à Saint-Élie-de-Caxton  
Administrateur (OBVRLY)

Yann Boissonneault      Biologiste, *M.Sc.*  
Conseiller scientifique (OBVRLY)





---

## STRUCTURE DES ENJEUX, ORIENTATIONS, OBJECTIFS ET INDICATEURS

Les enjeux ont été déterminés suite au diagnostic du bassin versant de la rivière du Loup. Ils sont les préoccupations majeures des acteurs de l'eau ou les défis fondamentaux de gestion de l'eau qui doivent être relevés par l'OBVRLY. Les enjeux, c'est aussi ce que l'on risque de perdre ou de gagner (Gangbazo, 2006). L'Organisme a déterminé quatre enjeux : A-Qualité de l'eau, B-Quantité d'eau, C-Sécurité de la population et D-Écosystèmes.

Le tableau des enjeux, orientations, objectifs et indicateurs est présenté comme suit :

Enjeu A:		
Orientations	Objectifs	Indicateurs
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Les orientations correspondent aux problématiques établies dans le diagnostic.</li><li>▪ Elles représentent les grandes pistes d'action qui seront privilégiées pour résoudre les problèmes relatifs aux enjeux.</li><li>▪ Elles représentent le "<b>comment</b>".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Les objectifs donnent une idée des cibles que l'on veut atteindre.</li><li>▪ Ils correspondent aux <b>valeurs</b> ou aux <b>attitudes</b> qu'il faut atteindre pour que les problématiques n'existent plus.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Les indicateurs <b>mesurent</b> les progrès ou l'efficacité des solutions qui sont mises en œuvre.</li></ul>





## ENJEU A – QUALITÉ DE L'EAU

Enjeu A : Qualité de l'eau		
Orientations	Objectifs	Indicateurs
A.1 Diminuer la présence de coliformes fécaux dans les eaux de surface	A.1.1 Augmenter l'efficacité et le rendement des systèmes de traitement des eaux usées des stations d'épuration	Nombre de dépassements des exigences de rejet et le pourcentage du rendement moyen
	A.1.2 Diminuer les débordements des ouvrages de surverse des stations d'épuration des eaux usées	Nombres de débordements des ouvrages de surverse des eaux usées
	A.1.3 Augmenter le nombre de fosses septiques conformes	Nombre de fosses septiques rendues conformes
	A.1.4 Réduire les apports des déjections animales aux cours d'eau	Nombre de producteurs agricoles ayant été sensibilisés
A.2 Diminuer la concentration en pesticides et le nombre de pesticides présents dans les eaux de surface	A.2.1 Connaître l'impact associé à l'utilisation de pesticides en milieu agricole	Informations obtenues
	A.2.2 Connaître l'impact associé à l'utilisation de pesticides en milieu récréotouristique (terrains de golf)	Informations obtenues
	A.2.3 Connaître l'impact associé à l'utilisation de pesticides (phytocides) en milieu forestier	Informations obtenues
	A.2.4 Réduire l'utilisation résidentielle de pesticides	Nombre de personnes ayant été sensibilisées
	A.2.5 Réduire l'utilisation de pesticides dans le milieu agricole	Nombre de producteurs agricoles ayant été sensibilisés
	A.2.6 Favoriser l'utilisation de produits avec des niveaux de risques moindres pour l'environnement dans le milieu agricole	Nombre de producteurs agricoles ayant été sensibilisés



## Enjeu A : Qualité de l'eau (suite)

Orientations	Objectifs	Indicateurs
<b>A.3</b> Préserver la qualité des eaux souterraines	<b>A.3.1</b> Connaître les ressources en eaux souterraines provenant des aquifères	Informations obtenues
<b>A.4</b> Ralentir le phénomène d'eutrophisation dans les plans d'eau	<b>A.4.1</b> Connaître l'impact des activités urbaines et de villégiature sur le phénomène d'eutrophisation des lacs	Informations obtenues
	<b>A.4.2</b> Réduire les apports en phosphore provenant des activités humaines	Nombre de personnes ayant été sensibilisées
	<b>A.4.3</b> Connaître l'impact des activités forestières sur le phénomène d'eutrophisation	Informations obtenues
<b>A.5</b> Diminuer les phénomènes d'érosion causés par les activités humaines	<b>A.5.1</b> Diminuer l'impact des activités agricoles sur les différents phénomènes d'érosion	Nombre de producteurs agricoles ayant été sensibilisés
	<b>A.5.2</b> Améliorer la gestion des eaux pluviales en milieu urbain et de villégiature	Nombre de personnes ayant été sensibilisées
	<b>A.5.3</b> Approfondir les connaissances sur les sites d'exploitation des carrières et sablières	Informations obtenues
	<b>A.5.4</b> Localiser les foyers d'érosion dans les secteurs vulnérables	Informations obtenues
<b>A.6</b> Évaluer la qualité de l'eau des rivières du bassin versant	<b>A.6.1</b> Augmenter la quantité de données pour documenter la qualité de l'eau	Nombre de stations d'échantillonnage en eaux de surface



---

## ENJEU B – QUANTITÉ D’EAU

Enjeu B : Quantité d'eau		
Orientations	Objectifs	Indicateurs
B.1 Maintenir l'approvisionnement de la population en eau potable	B.1.1 Réduire la consommation d'eau	Nombre de personnes ayant été sensibilisées
	B.1.2 Connaître les ressources en eaux souterraines provenant des aquifères	Informations obtenues





## ENJEU C – SÉCURITÉ DE LA POPULATION

Enjeu C : Sécurité de la population		
Orientations	Objectifs	Indicateurs
C.1 Préserver la sécurité de la population du bassin versant face aux risques d'inondations	C.1.1 Protéger les zones à risques d'inondations	Nombre de dérogations accordées (constructions, ouvrages et travaux)
	C.1.2 Protéger les milieux naturels dans les secteurs affectés par les inondations	Nombre de milieux naturels protégés
	C.1.3 Prévenir d'éventuels problèmes concernant les barrages	Nombre de barrages inspectés
C.2 Augmenter la sécurité de la population face à d'éventuels mouvements de terrain	C.2.1 Actualiser les informations sur les zones à risques de mouvements de terrain	Informations obtenues
	C.2.2 Respecter les normes relatives aux usages, ouvrages et travaux dans les zones à risques de mouvements de terrain	Nombre de levées des interdictions relatives aux normes
C.3 Réduire la sédimentation dans les cours d'eau	C.3.1 Améliorer la gestion des eaux pluviales en milieu agricole, urbain et de villégiature	Nombre de personnes ayant été sensibilisées





## ENJEU D – ÉCOSYSTÈMES

Enjeu D : Écosystèmes		
Orientations	Objectifs	Indicateurs
D.1 Prévenir la dégradation et la perte des milieux humides	D.1.1 Connaître les milieux humides	Informations obtenues
	D.1.2 Protéger les milieux humides	Nombre de milieux humides protégés
D.2 Protéger les habitats fauniques	D.2.1 Créer des corridors fauniques dans les milieux offrant un potentiel d'aménagement faunique	Nombre de kilomètres d'habitats fauniques créés
	D.2.2 Connaître les habitats fauniques sensibles présents dans le bassin versant	Informations obtenues
	D.2.3 Protéger les habitats fauniques sensibles des espèces tels que la tortue des bois et l'omble chevalier	Nombre de personnes ayant été sensibilisées



