

## Activités de la Société d'aménagement de la rivière Madawaska et du lac Témiscouata (SARMLT) 1998-1999

Ce bulletin a été coordonné par:



Société d'aménagement  
de la rivière Madawaska  
et du lac Témiscouata inc.

activités plein air, la gestion du réseau d'égouts sanitaires de la ville d'Edmundston... Verveine s'est taillé une place et connaît du succès dans la région. En plus de la coordination de Verveine, la SARMLT a entamé plusieurs projets à caractère environnemental.

La gestion de l'environnement est le mandat prioritaire de la SARMLT. Entre autres, le projet sur "**La gestion du réseau d'égouts sanitaires de la ville d'Edmundston**" vous a été décrit dans la dernière édition de Verveine (février 1999). Ce projet a été rendu possible grâce à la collaboration de la ville d'Edmundston et d'Environnement Canada. Il a permis de cartographier une portion du réseau d'égouts sanitaires de la ville tout en identifiant les secteurs problématiques, pour ainsi améliorer le programme de gestion du curage des égouts. Ainsi, grâce à cette cueillette de données, les employés de la ville pourront établir une base de données informatisées qui contiendra toutes les cartes nécessaires au curage des égouts sanitaires de la ville d'Edmundston.

Dans un deuxième temps, un projet traitant de "**La gestion communautaire de la faune sur la rivière Madawaska**" a été mis de l'avant avec l'aide d'Environnement Canada et du Conseil de la faune du N.-B. Ce projet avait comme objectif d'étudier les espèces fauniques (mammifères semi-aquatiques et sauvagine) en termes de population, de comportement et d'habitat. Des inventaires ont été réalisés en collaboration avec un groupe de bénévoles et le ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du N.-B. (MRNE), sur les 18 km de la rivière Madawaska du côté du Nouveau-Brunswick. D'une part, un inventaire de la faune a permis à la SARMLT d'estimer les populations des espèces les plus fréquemment observées tout en notant leurs comportements dans différentes situations. D'autre part, l'identification et la localisation des habitats majeurs sur la rivière permet à la SARMLT d'évaluer et d'améliorer la condition de ceux-ci. À la suite de cette étude, plus d'une cinquantaine d'espèces d'oiseaux et une dizaine de mammifères ont été répertoriés en bordure de la rivière Madawaska. Aussi, une dizaine d'habitats majeurs ont été identifiés. Bref, cette étude a permis d'établir une base de données qui servira de référence pour les études à venir.

Depuis 1996, la SARMLT travaille pour rectifier un **problème d'érosion majeur existant sur la rivière Madawaska à la hauteur de Dégelis, vis-à-vis la rivière aux Perches**. Cette dernière transporte une quantité importante de sédiments qui se déposent en bonne partie à l'embouchure de la rivière aux Perches, détournant ainsi la rivière Madawaska. L'étude réalisée en 1997, sur le bilan sédimentologique et sur les sources des matières en suspension de la rivière aux Perches a montré l'importance d'effectuer des travaux à l'embouchure de la rivière aux Perches. L'été dernier, la SARMLT a entrepris des travaux d'enlèvement des sédiments

qui ont redonné le trajet initial à la rivière Madawaska, réduisant ainsi les forces d'érosion sur la berge est. Le volume de sédiments excavé est d'approximativement 4 900m<sup>3</sup>. Parallèlement, six seuils de retenue ont été construits dans la rivière aux Perches en vue d'adoucir la pente et de réduire simultanément la vitesse d'écoulement. Ainsi, l'accumulation de sédiments à l'embouchure de la rivière aux Perches devrait diminuer considérablement. Pour l'été 1999, la SARMLT prévoit réaliser la phase II du projet, qui consiste à consolider la zone d'érosion sur la berge est, d'une hauteur de 14 m et d'une longueur de 150 m, à l'aide de techniques de stabilisation mixtes (éléments rocheux combinés avec des végétaux) en vue de réduire les apports de matières fines dans l'écosystème aquatique.

D'autres projets sont en cours comme "**L'étude de faisabilité pour utiliser un marais pour le polissage de l'étang de Saint-Jacques**" et "**L'étude des sédiments de la rivière Madawaska**". Aussi, en vue de rendre l'information accessible à la population, la SARMLT a procédé à la vulgarisation d'un document intitulé "**Le guide utilitaire pour les usagers de la rivière Madawaska**". Le projet a mené à la réalisation de quatre dépliants ayant comme thème: a) *L'érosion*, b) *Les milieux humides*, c) *L'entretien ménager et la pollution* et d) *La sécurité nautique*. Vous pouvez vous procurer ces dépliants au bureau de la SARMLT.

Si vous désirez avoir plus d'information concernant les différents projets réalisés par la SARMLT, n'hésitez pas à communiquer avec nos bureaux. Aussi, si vous êtes intéressé à participer activement à la réalisation de Verveine, veuillez nous faire parvenir vos articles liés à un thème environnemental, vos suggestions et surtout vos commentaires avant le **16 juillet 1999**, à l'adresse suivante:

SARMLT  
116, rue Victoria  
Edmundston, N.-B.  
E3V 2H6  
Téléphone: 739-1992  
Télécopieur: 739-1988  
Courriel: [sarmlt@nbnet.nb.ca](mailto:sarmlt@nbnet.nb.ca)

Nouveau site internet de la SARMLT: <http://francophone.net/sarmlt/>

### À l'intérieur de ce bulletin:

- ✓ Activités de la SARMLT pour l'année 1998-1999
- ✓ Collecte de produits domestiques dangereux
- ✓ Le sentier pédestre "Le Prospecteur"
- ✓ Que veut dire...
- ✓ Dates à retenir

# Collecte de produits dangereux domestiques

---



**COGERNO**

La COGERNO, en collaboration avec la Société d'aménagement de la rivière Madawaska et du lac Témiscouata (SARMLT), organise une journée de collecte de produits dangereux domestiques. Le but de cette activité est d'offrir un environnement de meilleure qualité. Ce projet de collecte de produits dangereux domestiques cadre bien avec les mandats respectifs de la COGERNO et de la SARMLT qui sont de participer à la protection et l'amélioration de la qualité de l'environnement. Cette activité a comme objectif de diminuer la quantité de produits qui représentent une menace pour l'environnement.

Les citoyens de Madawaska-Victoria sont donc invités à participer à cette collecte de produits dangereux domestiques. Les produits récupérés sont:

- Peinture (latex ou huile);
- Batteries d'automobiles ou autres;
- Vieux réservoirs à propane;
- Solvants;
- Piles domestiques;
- Herbicides (pesticides, insecticides);
- Huiles usées.

*Des gens compétents seront sur place pour vous accueillir et recevoir les rebuts énumérés ci-haut.*

À noter que des organismes à but non lucratif pourront venir chercher la peinture et l'utiliser pour leurs propres besoins. Cette peinture leur sera remise tout à fait gratuitement. Les produits qui pourront être recyclés seront acheminés vers des entreprises spécialisées. Quant aux déchets qui devront être éliminés, ils seront remis à une compagnie autorisée. **On vous attend en grand nombre!**

## La collecte de produits dangereux domestiques

<b>Date:</b>	Le samedi 12 juin 1999
<b>Heures:</b>	De 9 h à 14 h
<b>Endroit:</b>	Caserne des pompiers d'Edmundston

Pour toute autre information, n'hésitez pas à rejoindre la COGERNO au 263-3470 ou sans frais au 1-800-561-0456.

---

*Fier collaborateur:*



Société d'aménagement  
de la rivière Madawaska  
et du lac Témiscouata inc.

---



# “Le Prospecteur” vous propose ses merveilles



## La Ville d'Edmundston

Que ce soit pour une sortie familiale ou une balade reposante, le sentier “Le Prospecteur” a de quoi ravir tous les amoureux de la nature.

En y accédant par la rue du Pouvoir, dans le secteur Est d'Edmundston, ou par la rue des Érables, plus au nord, vous pourrez garer votre voiture dans le stationnement spécialement aménagé à cette fin. Muni de votre pique-nique, de vos jumelles et de votre chasse-moustiques (selon la saison!), vous êtes fin prêt à découvrir les trésors de la piste.

À quelques mètres, un escalier de bois vous accueille et invite l'explorateur qui se réveille en vous. Là, dans une petite vallée peu profonde, vous percevez le clapotis de l'eau qui glisse sur le rocher avant d'atteindre le ruisseau.

Vous humez déjà le parfum des épinettes, des sapins et des thuyas. À gauche et à droite, vous distinguez les noisetiers, les viornes et les sureaux. Vous n'êtes pas spécialiste de l'identification des arbres et des plantes ? C'est pas sérieux! C'est par les sens que vous comprendrez le mieux le langage de la nature.

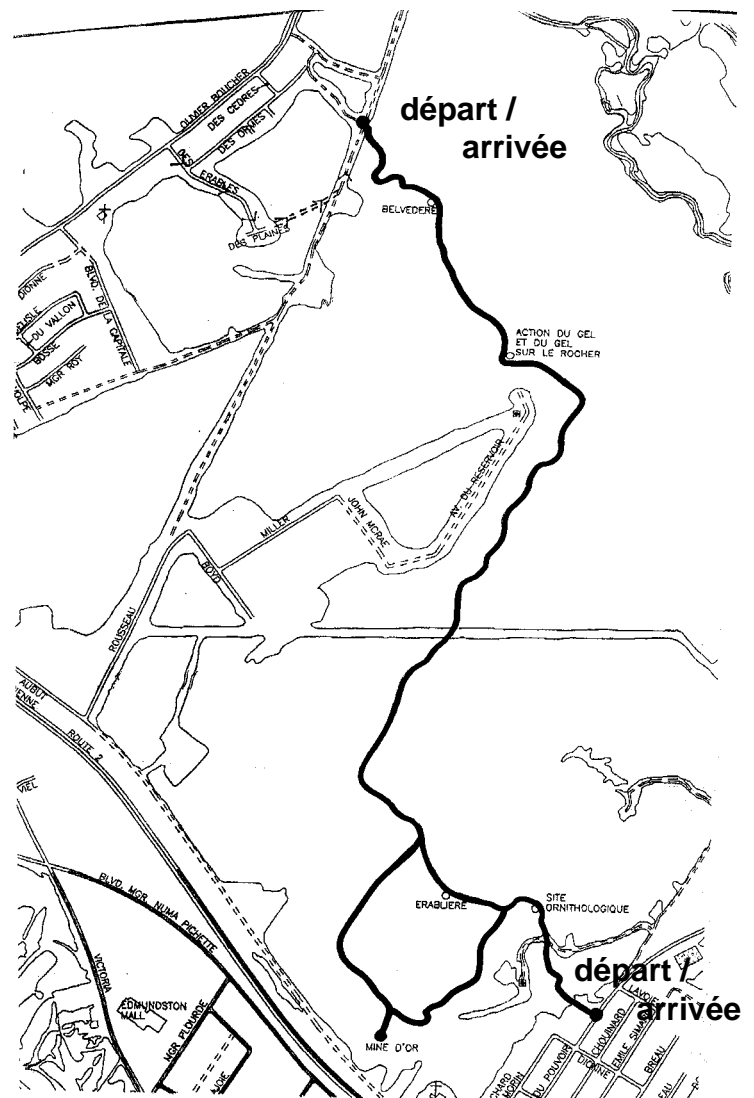
Un peu plus loin, un pic chevelu martèle un arbre à la recherche de quelques insectes ou larves, tandis que les mésanges à tête noire volent tout près, curieuses. C'est le moment idéal pour sortir les jumelles de votre sac. Vous êtes au site ornithologique aménagé pour faciliter vos observations.

Le long des 5,3 km de sentier, vous pourrez ainsi vous familiariser avec les particularités de six stations différentes, toutes plus étonnantes les unes que les autres. Plus de 600 balises de couleur ponctuent le parcours, et des panneaux vous indiquent les distances à parcourir et les directions à suivre.

Avec le parc linéaire Petit-Témis et tout le réseau de parcs publics déjà existants, le sentier “Le Prospecteur” ajoute à votre choix de destinations nature. Facilement accessible et gratuit, le sentier “Le Prospecteur” vous promet un divertissement enrichissant et un moment éducatif inoubliable.

La ville d'Edmundston vous invite!

Pour informations: 739-2109



Fier collaborateur:



**COGERNO**

# Que veut dire...

Tiré du Dictionnaire des sciences de l'environnement, Sylvain Parent, Broquet (1990).

1) Science ayant pour objet l'étude des rapports des organismes vivants entre eux et avec le milieu qu'ils habitent.

- a) Biologie
- b) Écologie
- c) Limnologie

2) Unité écologique de base formée par le milieu vivant et les organismes animaux et végétaux qui y vivent.

- a) Écosystème
- b) Écotype
- c) Écoumène

3) Conifère de la famille des Pinacées, à aiguilles par groupe de deux, planes d'un côté et arrondies de l'autre. Ce conifère préfère les sols sablonneux ou graveleux.

- a) Pin blanc
- b) Pin rouge
- c) Pin gris

4) Chez les mammifères, période de l'année au cours de laquelle la femelle subit des modifications physiologiques et où l'accouplement avec le mâle a lieu.

- a) Nidification
- b) Migration
- c) Oestrus

5) Région de l'aile vivement colorée et toujours visible chez certains canards.

- a) Tubercule
- b) Miroir
- c) Huppe

6) Tige souterraine, vivace, qui produit chaque année des tiges aériennes et des racines.

- a) Rhizoïde
- b) Rhizome
- c) Rhizine

7) Le corps du homard peut atteindre jusqu'à \_\_\_\_\_ cm de longueur.

- a) 15
- b) 10
- c) 25

8) Sinuosité régulière que décrit un cours d'eau. La rive concave, à pente abrupte, est sapée par le courant tandis que la rive convexe, en pente douce, est constituée de sédiments déposés par le cours d'eau.

- a) Ride
- b) Courbe
- c) Méandre

9) Science ayant pour objet l'étude des insectes et des articulés terrestres.

- a) Dendrologie
- b) Entomologie
- c) Phycologie

10) Se dit des poissons qui vivent dans les eaux douces ou saumâtres et qui migrent vers la mer pour s'y reproduire.

- a) Catadrome
- b) Anadrome
- c) Sténotherme

1)	b	5)	b	8)	c
2)	a	6)	b	9)	b
3)	b	7)	a	10)	a
4)	c				

**Réponses**

## Dates à retenir

### Le 5 juin

Ouverture officielle du Jardin botanique du Nouveau-Brunswick

Heures d'ouverture: 9 h à 18 h en juin

9 h à 20 h reste de la saison

### Le 12 juin

Journée de collecte de produits domestiques dangereux

Heures de collecte: 9 h à 14 h

*Fier collaborateur:*



**FraserPapers**  
**Nexfor**