



L'inf-eau

Volume 1 - Mars 2007



Bulletin d'information annuel
destiné aux propriétaires signataires d'ententes de conservation volontaire
de milieux humides forestiers

Mot de votre personne-ressource



Bonjour à vous tous, chers propriétaires de milieux humides!

C'est avec fierté que je vous présente le tout premier numéro de *L'inf-eau*. Ce bulletin d'information, lequel vous est entièrement destiné, sera publié à raison d'un exemplaire par année et transmis aux 81 propriétaires signataires d'ententes de conservation volontaire des milieux humides inventoriés sur le territoire de l'Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière au cours des années 2002, 2003 et 2004. D'ailleurs, si vous avez des idées d'articles, anecdotes, témoignages ou autres que vous aimeriez faire paraître dans le bulletin, n'hésitez pas à m'en faire part.

L'hiver tire à sa fin, la neige commence à fondre, les milieux humides se gorgent d'eau, la flore et la faune se réveillent, les bourgeons éclatent et rapidement les arbres seront en fleurs. Voilà, c'est le printemps et toute la nature se donne en spectacle! Les canards et les oiseaux reviennent du Sud par dizaines de milliers. S'arrêteront-ils chez vous cette année? Soyez aux aguets, voici venu le temps de sortir vos jumelles pour accueillir l'arrivée prochaine d'une faune aviaire des plus diversifiées.

En vous souhaitant de belles observations et découvertes, je vous invite à prendre une bonne bouffée d'air frais et apprécier toute la magie de votre milieu humide.

Bonne lecture!

Andréanne Désy, biologiste et adjointe au coordonnateur
Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière
Téléphone : (418) 423-3121 / Télécopieur : (418) 423-3122
Courrier électronique : adesy@arfpc.ca

Sommaire :

Mot de votre personne-ressource.....	1
À la une	2
Nouveautés.....	3
Projets en cours.....	4
Options de conservation.....	5
Témoignages de propriétaires.....	6
Sujets d'actualité.....	6
De flore et faune	7

À la une

Concours de photographies - *Mon milieu humide, moi je le connais!*

Au printemps dernier, l'Agence Chaudière vous invitait à participer à un concours de photographies de votre milieu humide en tant que propriétaires signataires d'ententes de conservation volontaire.

Une grille d'évaluation a été préparée et remise aux membres du jury afin qu'ils puissent porter un jugement critique sur les photographies. Les critères concernaient la pertinence de la photographie par rapport au thème du concours, la représentativité, la qualité technique, l'originalité, puis l'impact visuel.

Compte tenu de la qualité étonnante des photographies soumises, les membres du jury ont eu l'agréable mandat de déterminer les gagnants. Nous tenons d'ailleurs à remercier le jury formé des quatre membres suivants :

- * Mme Marie-Claude Caouette, présidente
Comité local de bénévoles de Thetford Mines, Canards Illimités Canada
- * M. Pierre-Yves Collin, technicien de la faune
Direction de l'aménagement de la faune de la Chaudière-Appalaches, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec
- * M. Claude Grondin, coordonnateur de projets
Fondation de la faune du Québec
- * M. Serge Nadeau, secrétaire-trésorier et directeur général
MRC de L'Amiante

C'est donc avec un immense plaisir que nous vous dévoilons aujourd'hui les trois photographies gagnantes!

La photographie qui a reçu la note la plus élevée s'est ainsi mérité la première position. Cette image a à cet effet été retenue pour l'emblème du bulletin d'information, laquelle se trouve d'ailleurs sur la première page. Il s'agit de M. Mathieu Wéra-Bussière pour le Ruisseau du Site patrimonial de Saint-Jacques-de-Leeds. La photographie représente une rainette crucifère se promenant d'herbe en fleur. Monsieur Wéra-Bussière s'est donc vu recevoir une magnifique lithographie d'une valeur de 300 \$, gracieuseté de Canards Illimités Canada.



Rainette crucifère se promenant d'herbe en fleur

La deuxième position a été décernée à M. Daniel Guay, propriétaire du Marécage du Grand Morne. La photographie témoigne une balade en canot au sein du milieu humide. M. Guay s'est mérité un stylo fabriqué à partir d'une essence fruitière par un artisan régional, d'une valeur de 60 \$.



Ma fille Karol-Ann et un ami Charles-Olivier en balade en canot sur le canal menant au marécage

La troisième position revient à Mme Francine Lachance de l'Étang Madore. La photographie représente le marais situé aux alentours de l'étang. Mme Lachance a reçu un vitrail représentant un canard colvert réalisé par une artisane régionale. Ce prix est d'une valeur de 50 \$.



Aux alentours de l'étang

L'Agence Chaudière et ses nombreux partenaires tiennent à vous remercier pour avoir participé en si grand nombre. Tous les participants dont la photographie n'a pas été retenue parmi les trois finalistes se sont d'ailleurs vu recevoir un prix de participation, soit un stylo et une épinglette à l'effigie de l'Entente spécifique de gestion du cerf de Virginie.



Nouveautés

Une bonne affaire pour la faune, la nature et... pour vous!

Tous les amateurs de plein air sont invités à visiter régulièrement l'*Encan faune et nature* pour y découvrir une offre incomparable de forfaits de pêche, de chasse, de villégiature, des œuvres d'art, de l'équipement pour les sports en nature, etc.

Découvrez le nouvel encan virtuel de la Fondation de la faune du Québec où la présentation des lots et les mises se font directement sur un site Internet entièrement sécurisé. Visitez sans tarder le www.fondationdelafaune.qc.ca/encan pour y découvrir près de 75 lots d'une valeur de 200 \$ à 7 000 \$! Dépêchez-vous, car l'encan 2007 prend fin le 30 mars 2007.

Les profits de l'*Encan faune et nature* 2007 seront investis dans des activités pour la relève. Avec ses partenaires, la Fondation de la faune veut inciter les jeunes Québécois(es) à fréquenter les milieux naturels et à découvrir la richesse de la faune du Québec.

Lancement du DVD vidéo *Cohabiter avec la tortue des bois*

Récemment, le Groupement agro-forestier Lotbinière-Mégantic inc. procédait au lancement de son DVD vidéo *Cohabiter avec la tortue des bois*. Lors de la conférence de presse, M. Robert Blais, président du groupement, puis M. Norbert Morin, député de Montmagny-L'Islet et adjoint parlementaire du ministre des Ressources naturelles et de la Faune, M. Pierre Corbeil, comptaient parmi les invités d'honneur et ont prononcé un discours, lequel tenait sur la réalisation de cet outil audiovisuel. Ce dernier se veut d'emblée un outil de sensibilisation et d'éducation sur l'importance de cette espèce vulnérable présente en région.



Photo : M. David Mercier

Conçu pour les propriétaires riverains, soit les agriculteurs et les producteurs forestiers, cet outil de sensibilisation, d'une durée approximative d'une heure, se divise en trois volets, soit *Cohabiter avec la tortue des bois*, *Les tortues du Québec*, puis *Option de conservation*.

Il vous est possible de vous procurer ce DVD vidéo au coût de 20 \$, auquel s'ajoute les frais d'envoi, auprès du Groupement agro-forestier Lotbinière-Mégantic inc. aux coordonnées suivantes :

270, rue Saint-Pierre,
Sainte-Agathe-de-Lotbinière (Québec) G0S 2A0
Téléphone : (418) 599-2828 / Télécopieur : (418) 599-2856
Courrier électronique : lotmeg@gabskycom.com



Photo : M. David Mercier

Le DVD vidéo vous fait découvrir ce fascinant reptile qui mérite toute notre attention. De magnifiques prises de vue vous démontrent l'habitat de la tortue des bois, puis vous fait connaître ses besoins ainsi que les menaces qui pèsent sur elle. Vous apprendrez également comment différencier les huit espèces de tortues d'eau douce du Québec.

Un nouveau programme d'aide pour l'aménagement des frayères pour la truite mouchetée

C'est dans le cadre de son *Programme d'amélioration de la qualité des habitats aquatiques* (AQHA) que la Fondation de la faune du Québec lançait en janvier dernier son nouveau *Volet frayères*. Développé pour l'omble de fontaine, communément appelé truite mouchetée, ce volet vise la réalisation de travaux d'aménagement de frayères à l'échelle provinciale.

Les objectifs du *Volet frayères* convergent vers l'amélioration de la reproduction naturelle de cette espèce aquatique en favorisant entre autres son accessibilité aux sites de fraie. Ce volet veut également l'amélioration des habitats par l'éveil de l'intérêt des gestionnaires et la participation de la population sur une base bénévole.



Photo : Mme Andréanne Désy



Photo : M. Paul Demers

Les améliorations visées peuvent se faire en deux étapes, soit la réalisation d'une étude préalable permettant l'établissement d'un bon diagnostic du cours d'eau ciblé et la formulation de recommandations d'intervention. Dans un deuxième temps, ces interventions précédemment identifiées, tels le nettoyage du cours d'eau, le démantèlement de barrages de castor, l'installation de passes migratoires ou à la création de frayères, peuvent se réaliser.

Ce programme est destiné à tout organisme public ou privé, à toute association ou à toute corporation désireuse d'améliorer la reproduction de l'espèce. Pour obtenir davantage de renseignements quant aux modalités du *Volet frayères*, vous pouvez consulter le site Internet de la Fondation de la faune du Québec ou vous adressez directement à :

Mme Ghislaine St-André, coordonnatrice de projets
Fondation de la faune du Québec
Téléphone : (418) 646-9988
Site Internet : www.fondationdelafaune.qc.ca/initiatives/programmes_aide/1

Projets en cours

Suivi de vos milieux humides

À l'été et l'automne 2006, Mme Andréanne Désy, biologiste à l'Agence Chaudière, a contacté les 26 propriétaires signataires d'ententes de conservation volontaire des milieux humides inventoriés en 2002. Onze milieux humides, d'une superficie totale de 187 ha, ont ainsi été revisités par la biologiste. Ce suivi terrain de vos milieux exceptionnels a notamment permis de valider la présence de nouvelles espèces floristiques et fauniques, puis d'observer leur évolution. Chacun des propriétaires s'est d'ailleurs vu ou se verra recevoir sous peu un bilan en tant qu'annexe à leur *Cahier du propriétaire*, lequel comprend les nouvelles découvertes ainsi que des suggestions pour la poursuite de protection de leur milieu selon leurs besoins particuliers.

Pour une deuxième année consécutive, l'Agence Chaudière pourra compter sur le support financier de la Fondation de la faune du Québec dans le cadre du *Programme d'aide à la protection des milieux humides forestiers sur terres privées - Volet II*. Ainsi, au cours de l'été prochain, les 33 propriétaires signataires d'ententes de conservation volontaire des milieux humides inventoriés en 2003 seront à leur tour contactés afin de planifier une seconde visite de leur milieu humide. Un nouveau volume du bulletin d'information annuel *L'inf-eau* sera également produit et transmis à l'ensemble des propriétaires signataires.

Options de conservation

Protéger les attraits naturels de votre propriété tout en demeurant propriétaire

Votre propriété renferme de précieux attraits naturels tels qu'un habitat faunique, un lac, un point de vue exceptionnel, un petit marais, un ruisseau, des espèces fauniques ou floristiques rares? Si vous avez répondu affirmativement à cette question, vous êtes alors détenteur d'une richesse inestimable. Saviez-vous qu'il est possible de protéger ces attraits naturels pour que vous et vos proches puissiez continuer d'en jouir longtemps et que les générations futures en profitent également? Il est en effet possible de prendre les mesures nécessaires afin que votre propriété soit conservée dans son état actuel tout en vous permettant de continuer certaines activités d'exploitation telles que l'agriculture, la foresterie, la chasse et la pêche.



Photo : Mme Maryse Bouffard

Les options de conservation sont des outils qui vous permettent d'établir ce dont vous êtes prêt à faire afin de protéger les attraits naturels de votre propriété. Il existe plusieurs options de conservation parmi lesquelles vous pouvez choisir. Il suffit de sélectionner celle qui correspond le mieux à vos objectifs de conservation, financiers et personnels. Certaines options de conservation vous permettent de bénéficier d'avantages fiscaux et peuvent même vous permettre de continuer d'exploiter votre terre et d'en tirer un revenu, et ce, tout en vous aidant à réaliser votre rêve d'assurer la conservation de votre propriété.

Voici un bref aperçu de quelques options de conservation :

Option de conservation	Description	Résultats	Réductions de l'impôt sur le revenu	Réductions de l'impôt foncier
Convention entre propriétaires	Une entente est conclue entre un groupe de propriétaires sur des restrictions quant à l'utilisation qu'ils peuvent faire de leur propriété. Cette entente se réalise sans la participation d'un organisme de conservation.	Le milieu naturel est protégé selon les règles définies par un groupe de propriétaires.	Non	Non
Servitude de conservation	Une entente est conclue entre un propriétaire et un organisme de conservation où le propriétaire renonce à faire chez lui des activités dommageables pour l'environnement.	Les attraits naturels du site sont protégés par un organisme de conservation. Le propriétaire en conserve la propriété, le droit d'y vivre et peut continuer certains usages (ex. : agriculture, coupe de bois, etc.).	Oui	Possibilité
Donation par testament	Un propriétaire donne sa propriété à un organisme de conservation par testament.	L'organisme de conservation devient propriétaire au moment du décès du propriétaire et il assure, à ce moment, la protection des attraits naturels présents.	Oui	Non applicable

Source : LONGTIN, B. 1996. Options de conservation, Guide du propriétaire. Centre québécois du droit de l'environnement, Montréal, 100 p.

Au Québec, plusieurs organismes de conservation peuvent vous aider dans vos démarches qu'il s'agisse par exemple de la Fondation de la faune du Québec ou bien de Canards Illimités Canada. N'hésitez pas à les consulter!

Témoignages de propriétaires

L'Étang Madore, un bel exemple de conciliation!

Dans la ville de Thetford Mines, l'Étang Madore fait partie du décor depuis fort longtemps. Sous entente de conservation volontaire depuis 2002, ce centre de pêche et de plein air est un bel exemple de conciliation entre la conservation d'un milieu humide et son utilisation. Malgré les aménagements réalisés par l'homme, ce milieu humide est très riche pour la faune et la flore. Pour M. Benoît Lehoux, président, « Il est important de conserver les attraits naturels de ce site enchanteur pour le bénéfice de tous. C'est un lieu où l'on peut se rassembler entre amis et y pratiquer des loisirs tout en observant les merveilles de la nature ».



Photo : Mme Andréanne Désy



Photo : Mme Andréanne Désy

Que ce soit pour un pique-nique en famille, une balade dans le sentier aménagé, l'observation d'oiseaux ou pour venir taquiner la truite, M. Lehoux ainsi que toute son équipe se feront un plaisir de vous accueillir. L'Étang Madore est ouvert au public tout au long de la saison estivale et plus de 1 000 truites sont annuellement ensemencées dans le secteur aménagé. Plusieurs petits ruisseaux se déversent dans le plan d'eau et alimentent ce dernier. Ces secteurs sont des zones de prédilection pour la reproduction des amphibiens. La conjointe de M. Lehoux, Diane, nous raconte « L'été dernier, mon petit-fils s'est amusé pendant des heures à observer les grenouilles. On peut vraiment dire qu'il s'en est donné à cœur joie... comme nous, d'ailleurs! »

Au nord de l'étang se trouve une zone davantage naturelle sous servitude de conservation avec Canards Illimités Canada. Ce secteur, véritable paradis pour les canards, présente trois milieux humides qui se succèdent, soit un marais à dominance herbacée, un marécage arbustif et un marécage arborescent. Des nichoirs ont d'ailleurs été installés pour favoriser la nidification de la sauvagine. Ce milieu conservé à l'état naturel juxtaposé au centre de plein air fait de l'Étang Madore un bel exemple de conciliation démontrant bien qu'il est possible de protéger un milieu humide tout en y en bénéficiant!

Sujets d'actualité

Les milieux humides et les changements climatiques

Les milieux humides peuvent contribuer à la solution aux problèmes des changements climatiques. Un grand spécialiste déclare que le rôle des milieux humides se précise! Docteur Pascal Badiou, chercheur scientifique chez Canards Illimités Canada est l'un des plus grands spécialistes du Canada quant au rôle des milieux humides dans le piégeage du carbone et le recyclage des gaz à effet de serre. Il incite les gouvernements canadiens et les décideurs à ne pas négliger les capacités naturelles de ces systèmes lors de leurs recherches pour résoudre l'immense casse-tête des changements climatiques.

« Nous sommes absolument sûrs que les milieux humides ont cette capacité d'absorber le dioxyde de carbone, déclare Dr Badiou. Le dioxyde de carbone est le gaz à effet de serre prédominant dans l'atmosphère et responsable des changements climatiques. »

Les milieux humides et les changements climatiques - suite

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat des Nations Unies a présenté un rapport au cours de la première semaine de février, reconnaissant le lien entre les activités humaines et les changements climatiques. Cependant, selon Dr Badiou, l'importance de conserver les milieux humides pour contrer les changements climatiques n'est pas encore largement reconnue.

Près de 70 % des milieux humides ont disparu dans certaines régions du Canada. « La capacité des milieux humides à stocker le carbone est en grande partie attribuable à leur productivité. Les milieux humides figurent parmi les écosystèmes les plus productifs au monde, déclare Dr Badiou. De plus, ils sont souvent anaérobiques (sans oxygène), ce qui réduit grandement le taux de décomposition relatif aux systèmes aérobiques. En raison de ces faits, la production dépasse habituellement la décomposition dans les milieux humides et se traduit par l'accumulation nette des matières organiques, dont le carbone. »

Rappelez-vous, votre milieu humide fait office de reins et de poumons de la terre! Tout comme vos reins ont une importance pour filtrer votre sang, les milieux humides agissent pour filtrer et purifier l'eau. Les plantes qui y vivent captent et retiennent les particules en suspension dans l'eau, puis absorbent et emmagasinent les polluants, débarrassant ainsi l'eau de ces substances indésirables.



Photo : Mme Andréanne Désy

*Nous n'héritons pas de la Terre
de nos ancêtres,
nous l'empruntons à nos enfants!*

De flore et faune

Prochaines activités-bénéfiques régionales de Canards Illimités Canada

Chaque année, Canards Illimités Canada organise plus de 600 activités de collecte de fonds à travers le pays, lesquelles peuvent prendre la forme de soupers-bénéfices, ventes aux enchères, tournois de golf, etc. Lorsque vous participez à l'une de ces activités, vous appuyez la conservation de la faune et des milieux humides tout en vous distrayant!

Voici les dates et lieux des prochaines activités-bénéfiques régionales ainsi que les personnes responsables à contacter afin d'obtenir plus de détails :

Le samedi 24 mars 2007 : Saint-Georges
Responsable : Mme Sonya Cliche (418) 226-3724

Le samedi 21 avril 2007 : Thetford Mines
Responsable : Mme Marie-Claude Caouette (418) 569-3717

L'équipe de Canards Illimités Canada vous y attend!

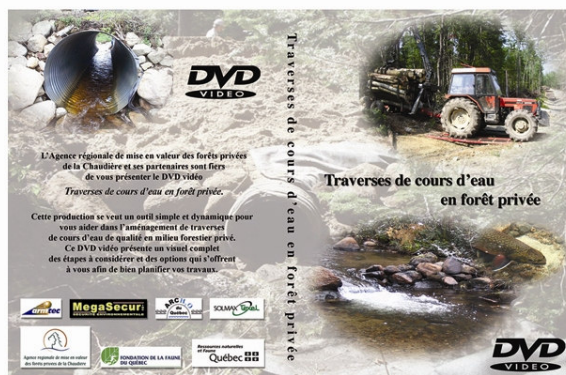
Aménagement d'une traverse de cours d'eau en forêt privée L'outil pédagogique par excellence!

En 2006, l'Agence Chaudière lançait son DVD vidéo *Traverses de cours d'eau en forêt privée*. Depuis, près de 500 propriétaires et organismes se sont procuré l'outil pédagogique. D'une durée approximative de 28 minutes, ce document audiovisuel révèle de bonnes pratiques d'intervention et illustre de A à Z les étapes de réalisation pour aménager une traverse de cours d'eau qui soit durable tout en assurant la protection de l'environnement et de la faune aquatique.



Photo : Mme Andréanne Désy

C'est l'installation d'une arche, d'un ponceau simple ainsi que d'un ponceau à tuyaux parallèles avec treillis à castors qui a été réalisée et filmée en vue de produire cet ouvrage audio-visuel. Ce dernier suggère également diverses alternatives dont les traverses temporaires, puis démontre l'importance du milieu aquatique.



DVD vidéo : 15 \$ (taxes et frais d'envoi inclus)
Formation : 20 \$/participant
(1/2 journée de théorie et 1/2 journée pratique)

La production du DVD vidéo, une initiative de l'Agence Chaudière qu'elle a par ailleurs complétée par une formation d'une journée offerte aux propriétaires forestiers, est le fruit d'une étroite collaboration entre divers partenaires du milieu.

Pour obtenir de l'information supplémentaire, nous vous invitons à nous contacter aux coordonnées suivantes :

Agence régionale de mise en valeur
des forêts privées de la Chaudière
3830, boulevard Frontenac Ouest
Thetford Mines (Québec) G6H 2L8
Téléphone : (418) 423-3121 / Télécopieur : (418) 423-3122
Courrier électronique : agencech@arfpc.ca
Site Internet : www.arfpc.ca

L'Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière remercie tous les partenaires du présent bulletin.

Pour toute information, n'hésitez pas à nous contacter :

3830, boulevard Frontenac Ouest
Thetford Mines (Québec) G6H 2L8
Téléphone : (418) 423-3121 / Télécopieur : (418) 423-3122
Courrier électronique : agencech@arfpc.ca / Site Internet : www.arfpc.ca



Agence régionale de mise en valeur
des forêts privées de la Chaudière



Fondation de la faune du Québec



Rédaction : Andréanne Désy, biologiste
Conception graphique : Véronique Côté, technicienne de bureautique