

# Inf'EAU cobali

## Le COBALI chez vous

Voici le premier bulletin « Inf'EAU cobali ». Ce bulletin, adressé essentiellement aux membres du COBALI, bien qu'il soit accessible au grand public sur le site internet, se veut une source d'information sur tout sujet qui concerne l'eau, et plus particulièrement l'eau du territoire du bassin versant.

Dès cette première édition, le COBALI a besoin de votre opinion, via une consultation par sondage, pour la poursuite de l'élaboration du Plan directeur de l'eau du bassin versant. Dans les pages centrales du bulletin, remplissez la consultation et devenez un intervenant de première importance pour la qualité de vie sur le territoire du bassin versant de la rivière du Lièvre.



## Un peu d'histoire sur la Lièvre...

### Le nom

Au printemps, les amérindiens descendaient la Wabos (ou Wapus) Sipi, qui se traduit par « la rivière du Lièvre ». L'abondance du lièvre d'Amérique explique sans doute cette dénomination.

**Wabos Sipi, la  
rivière du Lièvre**

### Sommaire :

- La rivière du Lièvre et son histoire, **p.1-2**
- Une consultation pour franchir une autre étape du Plan directeur de l'eau. **p.3 à 5**
- Trouvez le slogan du COBALI et gagnez **200\$, p.7**

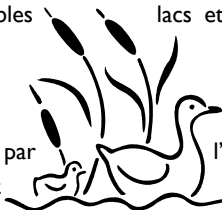
## L'historique

Il y a environ 12 000 ans, le réchauffement graduel du climat provoque le retrait du glacier Wisconsin vers le nord. C'est le début de la déglaciation des terres du bassin versant. Cette mer laisse derrière elle d'innombrables réseaux de plans d'eau et la vallée du Lièvre se dessine. La première mention historique de la rivière du Lièvre est faite par Champlain en 1613.

**La vallée du Lièvre se dessine**

## Le territoire

Le bassin versant de la rivière du Lièvre est un sous bassin de la rivière des Outaouais et couvre un territoire d'une superficie de 9 542 km<sup>2</sup>. Le lac à la tête du bassin versant est le lac Head, situé à l'extrême nord du territoire. Ce lac et ceux environnants constituent la source de la rivière du Lièvre qui débute au lac Orthès puis s'écoule sur une distance de 330 km pour se jeter dans la rivière des Outaouais. De tout temps, la région du bassin versant de la rivière du Lièvre a été et demeure une richesse naturelle incomparable avec ses innombrables lacs et rivières, ses magnifiques forêts et sa faune variée.



La vallée du Lièvre est habitée par l'homme depuis 6 ou 7 mille ans. Les premiers habitants sont les Amérindiens, dont 2 groupes autochtones de souche algonquine. Dans la partie nord, on retrouvait les Attikameks, chasseurs d'orignaux, appelés par les blancs « Têtes-de-Boule » ou « Poissons blancs » et dans la partie sud, les Oueskarinis, chasseurs de wapitis, cousins des Têtes-de-Boule, que les français appelaient « La Petite Nation ». Les premiers français à explorer la rivière et son bassin sont Étienne Brûlé et Nicolas du Vigneau. Le mouvement de colonisation atteint son apogée entre 1876 et 1886. La population d'aujourd'hui est estimée à 38 841 résidents (en 2001), soit une moyenne de densité de population de 4 personnes/km<sup>2</sup>.





Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre

## Consultation sur le Plan d'action

Un Plan directeur de l'eau c'est:

- un portrait de l'état actuel de la ressource (publié en avril 2005),
- un diagnostic (publié en avril 2006) qui permet de déterminer les enjeux majeurs du bassin versant, détermination à laquelle plusieurs ont participé à l'hiver 2006,
- un plan d'action, étape où nous sommes, qui détermine les objectifs à atteindre et les actions à mettre en œuvre, ce qui permettra au COBALI de disposer d'un outil de planification des objectifs et des actions.

Voilà pourquoi l'engagement de tous nos membres dans l'élaboration de ce Plan directeur de l'eau est primordial.

**Répondez** au questionnaire en cochant les **2 thématiques** qui vous apparaissent les plus importantes pour **chacune** des orientations ci-dessous. Faites-nous parvenir vos réponses aux adresses, postale ou courriel, apparaissant au bas de cette page.

425, rue du Pont Mont-Laurier Québec J9L 2R6

Téléphone : 819-440-2422 Télécopieur : 819-440-2455 Courriel: info@cobali.org

## CONSULTATION SUR LE PLAN D'ACTION

Nom (si désiré) : \_\_\_\_\_

### ENJEU I QUALITÉ DE L'EAU

#### **Orientation I.1 Réduire ou prévenir la charge de contaminants dans les plans d'eau**

- prévenir l'apparition et la prolifération des cyanobactéries
- améliorer la conformité des fosses septiques
- suivre la performance des installations de traitement des eaux usées
- améliorer la protection des rives en milieu forestier
- réduire la pollution par les industries et commerces
- sensibiliser à la réduction d'apports en phosphore par les riverains
- restaurer la qualité de l'eau dans un plan d'eau témoin
- inciter au respect de la capacité de support des plans d'eau
- autre : \_\_\_\_\_

#### **Orientation I.2 Assurer un approvisionnement en eau potable de bonne qualité**

- agir en vue de la caractérisation des nappes phréatiques
- améliorer la qualité de l'eau des aqueducs
- sensibiliser à l'analyse de l'eau et à la réglementation des puits individuels
- sensibiliser à la réduction de la consommation d'eau
- autre : \_\_\_\_\_

**ENJEU 2 ÉROSION DES RIVES****Orientation 2.1 Prévenir la détérioration des rives**

- réglementer les embarcations à moteur dans des zones sensibles
- rechercher des moyens de prévention de l'érosion en territoire régularisé
- sensibiliser tous les usagers à la nécessité de la protection des rives
- autre : \_\_\_\_\_

**Orientation 2.2 Restaurer les rives fragilisées ou érodées**

- implanter des bandes riveraines en milieu agricole
- restaurer des traverses de cours d'eau en milieu forestier
- sensibiliser les municipalités à un bon entretien des fossés et ponceaux
- revégétaliser les rives
- autre : \_\_\_\_\_

**ENJEU 3 : PROTECTION DES HABITATS FAUNIQUES****Orientation 3.1 Protéger les écosystèmes aquatiques et riverains**

- protéger les milieux humides
- protéger les espèces vulnérables ou menacées
- protéger les écosystèmes rares et sensibles
- autre : \_\_\_\_\_

**Orientation 3.2 Protéger les frayères**

- réguler les embarcations à moteur dans des zones de fraie
- améliorer la circulation du poisson
- protéger les frayères
- assurer l'accès des poissons aux frayères en territoire régularisé
- autre : \_\_\_\_\_

## Informons-nous

**La gestion intégrée de l'eau par bassin versant.** Il faut savoir avant tout qu'un bassin versant est un territoire dont les limites sont naturelles et non déterminées par l'être humain. C'est un territoire isolé du point de vue hydrologique puisque chacune des gouttes d'eau qui tombe à l'intérieur des limites d'un bassin versant atteindra, à la fin de son parcours, le même exutoire.

La gestion intégrée tient compte de l'ensemble des usages qui ont un impact sur l'eau. Elle permet d'avoir une vision globale et de connaître les effets cumulatifs des activités sur l'eau. Trente-trois rivières, dont celle du Lièvre, ont été jugées prioritaires en raison de problématiques environnementales ou en raison de conflits d'usage.

## Saviez-vous...

Qu'un organisme de bassin versant est un organisme de planification et de coordination et non un groupe environnemental. Que c'est un organisme créé et administré par le milieu afin de décider localement de l'avenir de l'eau.

Que trois secteurs sont représentés au COBALI, le secteur communautaire et institutionnel, le secteur municipal et le secteur économique et industriel. Que chaque secteur comprend des collègues électoraux où sont élus vos représentants.

## Les ressources hydriques et la neige

La neige est la précipitation de la vapeur d'eau sous forme de cristaux de glace. Accumulée sur le sol, elle peut être considérée comme une réserve d'eau. Au Canada, la neige représente environ 36% des précipitations annuelles. À la fonte printanière, c'est elle qui alimente en grande partie les cours d'eau. Comme la neige s'accumule à un moment où l'évaporation est relativement faible, l'eau libérée à la fonte accroît plus le débit des

cours d'eau que la pluie dans certaines régions. Au moins le tiers de l'eau utilisée pour l'irrigation des cultures dans le monde vient de la neige, qui joue aussi un grand rôle dans le remplissage des réservoirs des centrales hydroélectriques. En stockant l'eau durant l'hiver et en permettant au sol de reconstituer ses réserves au printemps, la neige revêt une importance particulière pour l'agriculture dans certaines régions. *Extrait de Notions élémentaires sur l'eau douce, environnement Canada, p 7*

## Les cyanobactéries, un fléau, un problème

Les cyanobactéries sont présents dans tous les cours d'eau du monde. Elles ne se multiplient que lorsque toutes les conditions nécessaires à leur prolifération sont réunies. Elles forment alors une fleur d'eau de couleur bleu-vert qui devient visible à l'œil nu. Elles peuvent produire des toxines appelées cyanotoxines qui, en grande quantité, peuvent nuire à la santé des usagers du plan d'eau affecté. Il faut éviter, non seulement de boire cette eau, mais même de l'utiliser pour la douche et la vaisselle! À ce jour, il n'existe pas de technologie qui nous per-

mette d'enrayer l'algue bleue. Il faut agir à la source en réduisant les apports de phosphore dans le milieu aquatique. Nous avons tous une responsabilité sur la santé des écosystèmes et « l'inf'Eau cobali » vous donnera au fil des mois des conseils pour la protéger. Plusieurs lacs situés sur le territoire du COBALI ont été touchés ou sont toujours touchés par les cyanobactéries. Divers intervenants de la région se réunissent pour établir une stratégie de lutte aux cyanobactéries. Le COBALI suit le dossier...

[http:// www.mddep.gouv.qc.ca/eau/inter.htm](http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/inter.htm)

## Un slogan pour le COBALI

La mission du COBALI est de protéger, améliorer et mettre en valeur la ressource eau du bassin versant de la rivière du Lièvre, ainsi que les ressources et habitats qui y sont associés.

Il serait important d'avoir un slogan, court, percutant et rassembleur, qui constitue un projet emballant pour tous les intervenants de l'eau du territoire, qu'ils soient du secteur communautaire, municipal, économique ou simple citoyen.

Le COBALI lance donc un concours pour trouver ce slogan. La personne qui suggérera le slogan qui sera retenu par le Conseil d'administration recevra un prix

de **200\$ !**

**À vos crayons !**

Je suggère le slogan suivant :

---



---

Nom : \_\_\_\_\_

---

Adresse : *(ou adresse courriel, pour la version électronique)*

---



---



---

No de tél. : \_\_\_\_\_



425, rue du Pont  
Mont-Laurier, Québec  
J9L 2R6

Téléphone 819-440-2422  
Télécopieur 819-440-2455  
Courriel [info@cobali.org](mailto:info@cobali.org)

Retrouvez-nous sur  
la toile  
[www.cobali.org](http://www.cobali.org)

## Votre adresse courriel nous est très utile Faites-nous la parvenir

### JOYEUX NOËL ET BONNE ANNÉE !

Le COBALI vous offre en cadeau de Noël ce premier bulletin à l'intention des membres. Nous espérons qu'il vous a plu et que vous deviendrez des lecteurs assidus de ce nouveau médium. N'hésitez pas à nous faire parvenir vos commentaires et suggestions pour l'améliorer.

Plusieurs plans d'eau du bassin versant ont subi l'attaque de cyanobactéries. C'est un avertissement très inquiétant qu'il ne faut pas négliger. L'eau, c'est la vie, et l'eau du bassin versant de la rivière du Lièvre, c'est

Le nom Cobali est créé à partir des 2 premières lettres des mots Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre.

La signature COBALI symbolise l'eau (gouttes et rivière stylisées), le bassin versant et la notion de concertation (trois gouttes d'eau se concentrent vers les ressources et habitats de la rivière.

notre vie ! Tous ensemble, nous pouvons contribuer à la rendre plus saine, plus propre, et plus belle.

Une suggestion: comme résolution du Nouvel An, cette année, pourquoi ne pas choisir une des orientations sur l'eau que nous présentons dans le présent numéro ? Sur ce souhait, je vous offre mes meilleurs vœux à l'occasion de la période des fêtes !

Claire Lalande  
présidente



Partenaires financiers



Développement durable,  
Environnement  
et Parcs

Québec