

PROTÉGER  
L'EAU  
POUR LA VIE



# Plan directeur de l'eau

2018  
2023

## LE COBALI

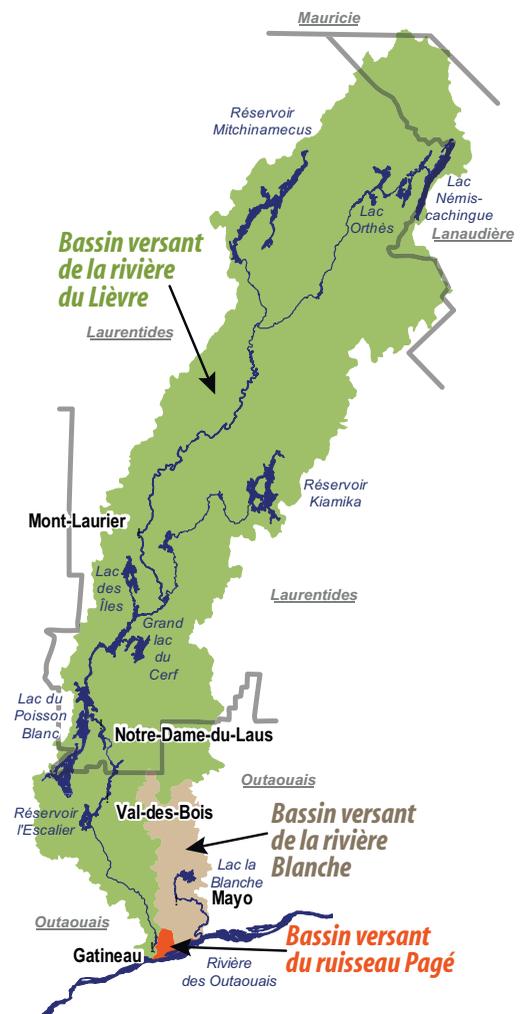
Fondé le 27 novembre 2003, le **Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre (COBALI)** est l'un des 40 organismes de bassins versants (OBV) soutenus par le gouvernement du Québec en vertu de la Politique nationale de l'eau de 2002, qui instaure la gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV) dans le Québec méridional. Le COBALI a pour mission de protéger, d'améliorer et de mettre en valeur la ressource eau des bassins versants des rivières du Lièvre, Blanche, et du ruisseau Pagé, ainsi que les ressources et habitats qui y sont associés.

Le COBALI est une table de concertation qui regroupe tous les acteurs de l'eau du territoire dans le but d'élaborer une vision commune. Ces acteurs qui proviennent de différents secteurs d'activités (communautaire, municipal et économique) travaillent de façon intégrée et concertée à favoriser une conciliation des intérêts et des besoins à l'égard des ressources hydriques. En bref, le COBALI favorise la mobilisation, la concertation et le passage à l'action pour l'atteinte des objectifs que les acteurs de l'eau priorisent dans le cadre d'une gestion intégrée des ressources en eau (GIRE).

Pour la mise en œuvre de la GIEBV, le gouvernement du Québec a confié comme principal mandat aux organismes de bassins versants l'élaboration d'un **Plan directeur de l'eau (PDE)**, en plus d'en assurer la mise à jour et le suivi de sa mise en œuvre. Cet outil de planification identifie les interventions nécessaires pour atteindre des objectifs fixés par les acteurs de l'eau. Le PDE comprend notamment :

- ▶ Un portrait, qui décrit l'état actuel de la ressource eau
- ▶ Un diagnostic, qui permet de cibler les enjeux d'un bassin versant
- ▶ Un plan d'action, qui identifie les orientations et les actions à mettre en place en collaboration avec les acteurs de l'eau
- ▶ Le suivi et l'évaluation du plan d'action.

## ZONE DE GESTION INTÉGRÉE DE L'EAU DU COBALI





## La zone de gestion intégrée de l'eau du COBALI couvre trois bassins versants...

La **rivière du Lièvre**, nommée « Wabos Sipi » par les Algonquins, a longtemps servi de voie de transport pour les Amérindiens et les premiers colons, ainsi qu'à la drave jusqu'en 1993. Son bassin versant couvre 9 473 km<sup>2</sup>, ce qui en fait l'une des plus grandes rivières du sud du Québec. La rivière du Lièvre prend naissance au lac Orthès en recueillant les eaux des lacs qui constituent la tête du bassin versant. La Lièvre s'écoule vers le sud sur une distance de 330 km, pour se jeter dans la rivière des Outaouais à la hauteur du secteur Masson-Angers de la ville de Gatineau. Plusieurs barrages et réservoirs sont présents sur son trajet.

D'une population de plus de 52 000 habitants, le bassin versant se situe majoritairement dans la région des Laurentides, mais occupe également une partie des régions de l'Outaouais et de Lanaudière. Les limites naturelles de ce territoire chevauchent sept municipalités régionales de comté (MRC), 29 municipalités et 14 territoires non organisés (TNO).

La forêt recouvre la vaste majorité du bassin versant et son exploitation constitue la principale activité économique du territoire. En pleine expansion et lié de près aux lacs et aux cours d'eau, le secteur du récréotourisme comprend la villégiature, la pêche, le nautisme, la chasse, la randonnée, la motoneige et le quad. L'agriculture, pratiquée surtout au sud et au centre du bassin versant, se caractérise par la culture

extensive de fourrage et de pâturage, et par l'élevage de bovins de boucherie et de vaches laitières.

Le bassin versant de la **rivière Blanche** couvre une superficie de 555 km<sup>2</sup> et est principalement localisé dans la MRC de Papineau. Les premiers colons à s'établir sur le territoire forment une mosaïque culturelle très variée : Allemands, Écossais, Irlandais, Anglais et Canadiens-français. Avec une population d'environ 3 300 habitants, le territoire du bassin versant chevauche actuellement quatre MRC et onze municipalités.

La réserve faunique de Papineau-Labelle couvre près du tiers du bassin versant. La rivière Blanche prend naissance au lac de l'Écluse et se jette dans la rivière des Outaouais à l'ouest de la ville de Thurso. Les principales activités économiques sont associées au récréotourisme (villégiature en bordure des lacs), à l'agriculture (bovins, vaches laitières et fourrage) et à la foresterie.

Le bassin versant du **ruisseau Pagé** est un territoire de 51 km<sup>2</sup> qui couvre principalement les agglomérations

de Buckingham et de Masson-Angers de la ville de Gatineau. L'occupation du sol y est essentiellement destinée à l'agriculture et au secteur résidentiel. En bordure de la rivière des Outaouais, on retrouve de vastes milieux humides qui sont des habitats protégés, dont la réserve naturelle du Marais-Trépanier, laquelle appartient à Canards Illimités Canada.

### Qu'est-ce qu'un bassin versant ?

Un bassin versant est le territoire que drainent un cours d'eau et ses affluents. Sa frontière naturelle, appelée « ligne de partage des eaux », correspond aux sommets qui délimitent la vallée, à l'intérieur de laquelle toute l'eau qui s'écoule converge par le réseau hydrographique (ruisseaux, lacs et rivières) vers un cours d'eau commun.





## La zone de gestion en un clin d'œil

La rivière du Lièvre est la source d'eau potable de Mont-Laurier, de Ferme-Neuve et des secteurs de Buckingham et de Masson-Angers de la ville de Gatineau. La rivière Blanche alimente la ville de Thurso.

Le plus vaste plan d'eau est le réservoir Mitchinamecussivi des réservoirs lac du Poisson Blanc et Kiamika. Le plus grand lac naturel est le lac Némiscachingue.

On retrouve quatre réserves de biodiversité. Celle du Lac Némiscachingue est la plus grande aire protégée du territoire. Les trois autres réserves sont situées en partie sur les territoires des parcs régionaux Montagne du Diable, Kiamika et Poisson Blanc.

Vestiges des dépôts marins de la mer de Champlain, les sols argileux de l'Outaouais confèrent aux cours d'eau une apparence naturellement troublée.

Le lac des Écorces abrite l'unique population de cisco de lac frayant au printemps au Canada et sans doute dans le monde. Elle est considérée en voie de disparition.

Le myriophylle à épi a déjà colonisé une vingtaine de lacs et poursuit sa progression.

## Aperçu des grandes problématiques identifiées au diagnostic du Plan directeur de l'eau

**Manque de végétation le long des rives**

**Érosion et transport des sédiments**

**Pollution par les installations septiques non conformes et les surverses d'égouts municipaux**

**Enrichissement en éléments nutritifs et fleurs d'eau de cyanobactéries**

**Variation des niveaux de l'eau et inondations**

**Gaspillage de l'eau potable**

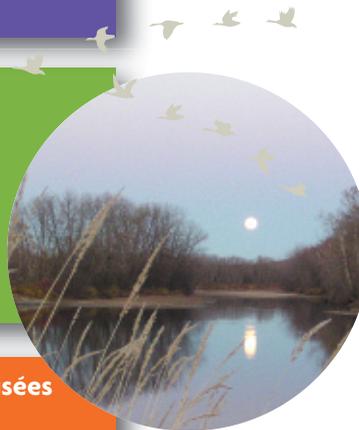
**Propagation des espèces exotiques envahissantes telles que le myriophylle à épi**

**Dégradation des milieux humides**

**Déclin d'espèces de poissons indigènes sensibles**

**Impacts croissants des activités nautiques motorisées**

**Manque d'harmonisation des usages**



## Secteurs prioritaires de la zone de gestion

- Secteurs urbains de Gatineau, de Mont-Laurier et de Ferme-Neuve
- Bassin versant du ruisseau des Journalistes
- Bassin versant du lac des Îles
- Lac des Écorces
- Retenue d'eau du barrage des Rapides-des-Cèdres
- Bassin versant du ruisseau de l'Argile
- Bassin versant du ruisseau Pagé
- Extrême sud de la zone de gestion





## La zone de gestion en un clin d'oeil

Le cisco de printemps, le fouille-roche gris et l'omble chevalier sont des poissons considérés « en péril », alors que l'omble de fontaine et le touladi connaissent un déclin prononcé.

La réserve écologique de la Forêt-la-Blanche, qui borde le lac la Blanche, est la plus vaste du sud du Québec et l'une des seules qui peut être visitée.

À l'extérieur de la ville de Gatineau, au moins la moitié des résidences sont en bordure d'un plan d'eau, et plus de la moitié d'entre elles sont des résidences secondaires! Pour plusieurs communautés, les plans d'eau et la villégiature constituent la principale source de retombées économiques.

La vaste majorité de la population se concentre dans les secteurs de Buckingham et de Masson-Angers de la ville de Gatineau, et autour du pôle de Mont-Laurier.

La quasi-totalité des campings, des pourvoiries et des lieux récréotouristiques ont pour attrait premier un lac ou un cours d'eau.

### Aperçu du plan d'action du Plan directeur de l'eau

Le plan d'action 2018-2023 de la zone de gestion du COBALI interpelle l'ensemble des acteurs de l'eau et comporte 60 actions, regroupées selon les principaux enjeux et orientations :

ENJEUX	ORIENTATIONS
Qualité de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diminuer les sources de pollution de l'eau de surface</li> <li>Acquérir et diffuser des connaissances sur l'état des ressources en eau</li> </ul>
Quantité d'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduire les impacts associés à la variation des niveaux de l'eau</li> <li>Favoriser une utilisation efficace de l'eau potable</li> </ul>
Écosystème	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conserver et restaurer les milieux humides et hydriques</li> <li>Favoriser la conservation des espèces indigènes et limiter l'impact des espèces exotiques envahissantes</li> </ul>
Accessibilité et aspects sociaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Favoriser l'encadrement de la navigation et des accès aux plans d'eau</li> <li>Favoriser l'essor de communautés durables et impliquées dans la gestion intégrée de l'eau</li> </ul>

#### Le COBALI, VOTRE référence pour...

- Faciliter la concertation entre les intervenants
- Sensibiliser les intervenants aux bonnes pratiques
- Accompagner les intervenants dans le passage à l'action et dans la réalisation de projets
- Diffuser de l'information et transmettre des connaissances sur les enjeux liés à l'eau

#### Devenez membre du COBALI! C'est gratuit !

Pour nous joindre : Téléphone : 819 440-2422 • Courriel : [info@cobali.org](mailto:info@cobali.org)

