

VOS LACS ET COURS D'EAU

UNE RICHESSE COLLECTIVE
À PRÉSERVER



Québec 



IL ÉTAIT UNE FOIS... L'EUTROPHISATION

De tout temps, les lacs, les rivières et les ruisseaux ont exercé une véritable influence sur les êtres humains. D'abord, pour des raisons pratiques de transport et des besoins domestiques, ceux-ci se sont établis en bordure des plans d'eau. Peu à peu, la recherche de quiétude, d'espace et de contact avec la nature s'est ajoutée aux raisons initiales. Au fil des ans, des rives ont été déboisées, remblayées, engazonnées ou même enrochées, des plages artificielles ont vu le jour et des eaux usées ont été rejetées dans ces plans d'eau. Dans certains cas, ces actions ont contribué progressivement à leur détérioration, entraînant parfois leur vieillissement prématuré. Ce phénomène se nomme *eutrophisation*.

Les principales conséquences de l'eutrophisation sont un développement excessif d'algues et une dégradation de la qualité de l'eau. Ce phénomène peut entraîner des risques pour la santé et une diminution de la valeur marchande des propriétés. La population en vient alors à délaisser les plans d'eau qui l'avaient initialement attirée.

Une attention soutenue portée aux rives et au littoral des plans d'eau

Le maintien et l'amélioration de la qualité d'un plan d'eau nécessitent de porter une attention soutenue à ses rives et à son littoral. Cela suppose la prévention de leur dégradation et de leur érosion ainsi que la conservation de la qualité et de la diversité biologique du milieu. À cet égard, le gouvernement s'est doté d'un outil, la *Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables*, qui vise la protection et la restauration des plans d'eau. Tous les lacs, tous les cours d'eau, petits et grands, à débit régulier ou intermittent, artificiels ou naturels, ainsi que les fossés drainant plus de deux terrains sont concernés.

Cette politique est appliquée par l'entremise de la réglementation municipale. Chaque geste de protection, de restauration, de nettoyage ou d'assainissement d'un plan d'eau contribue toutefois à l'effort collectif de récupération des usages de l'eau que la réglementation ne saurait assurer à elle seule.

Si vous devez intervenir sur vos lacs et cours d'eau, sachez que...

De façon générale, la *Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables* interdit l'utilisation des rives et du littoral des lacs et des cours d'eau pour réaliser des constructions, des ouvrages ou des travaux.

Il est interdit, entre autres :

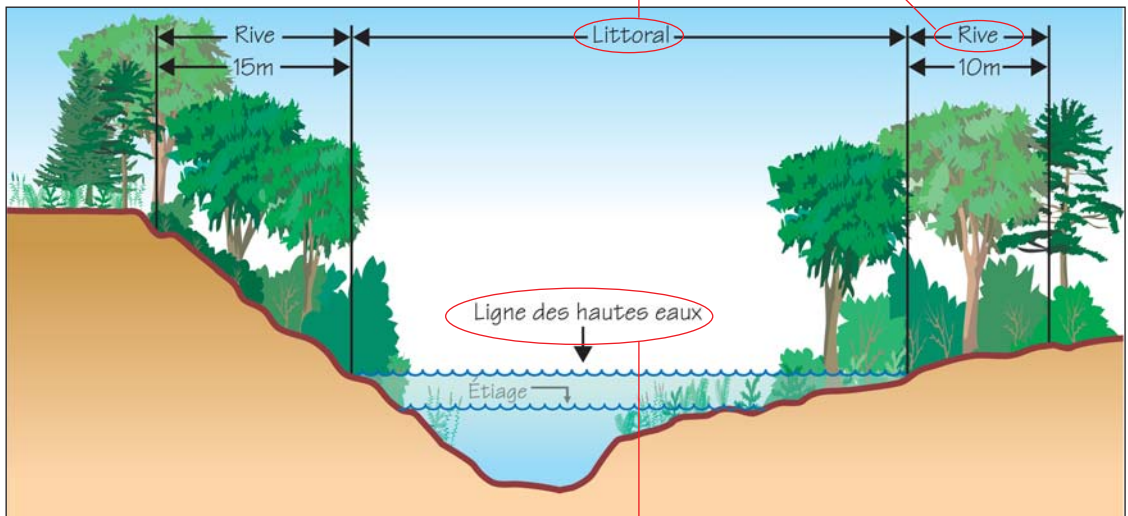
- de canaliser le cours d'eau;
- de le creuser;
- de modifier son tracé;
- d'y prélever du gravier;
- de le remblayer;
- d'y construire des barrages ou des digues.



Définitions tirées de la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables.

Littoral : partie des lacs et des cours d'eau définie à partir de la ligne des hautes eaux.

Rive : bande de 10 à 15 mètres bordant les lacs et les cours d'eau, mesurée à partir de la ligne des hautes eaux.



Ligne des hautes eaux : ligne délimitant le littoral et la rive des lacs et des cours d'eau, située à l'endroit où l'on passe d'une prédominance de plantes aquatiques à une prédominance de plantes terrestres.



En revanche, il est permis :

- d'aménager un accès au cours d'eau (autre qu'une voie carrossable ou une rampe d'accès pour bateaux), à condition de tenir compte des consignes suivantes :
 - ☞ lorsque la rive présente une pente faible, une ouverture d'une largeur maximale de 5 mètres est prescrite;
 - ☞ lorsque la rive présente une pente forte, un escalier construit de biais par rapport à la ligne de rivage ainsi qu'une fenêtre d'une largeur maximale de 5 mètres dans l'écran de végétation sont prescrits;
- de construire un quai, un abri ou un débarcadère flottant, sur pieux ou sur pilotis.

Afin d'améliorer la qualité du cours d'eau, d'autres actions peuvent être envisagées :

- planter des arbustes, des arbres ou ensemercer des herbacées. Toutefois, il est encore mieux de laisser la nature suivre son cours. **Le gazon est à proscrire;**
- laisser en place quelques arbres morts, qui offrent à la faune abri et nourriture. **Ne couper que les arbres porteurs de maladies ou dangereux pour la sécurité publique;**
- stabiliser les rives dégradées au moyen de techniques de construction végétales utilisant par exemple des fagots ou des fascines à base de saule afin de prévenir l'érosion. **Attention! L'avis d'un spécialiste est requis pour stabiliser des rives à l'aide d'enrochement, de béton ou de bois;**
- maintenir l'état naturel de la rive ou du littoral sans utiliser de fertilisants ni de pesticides.



Les fonctions essentielles des rives et du littoral de votre plan d'eau

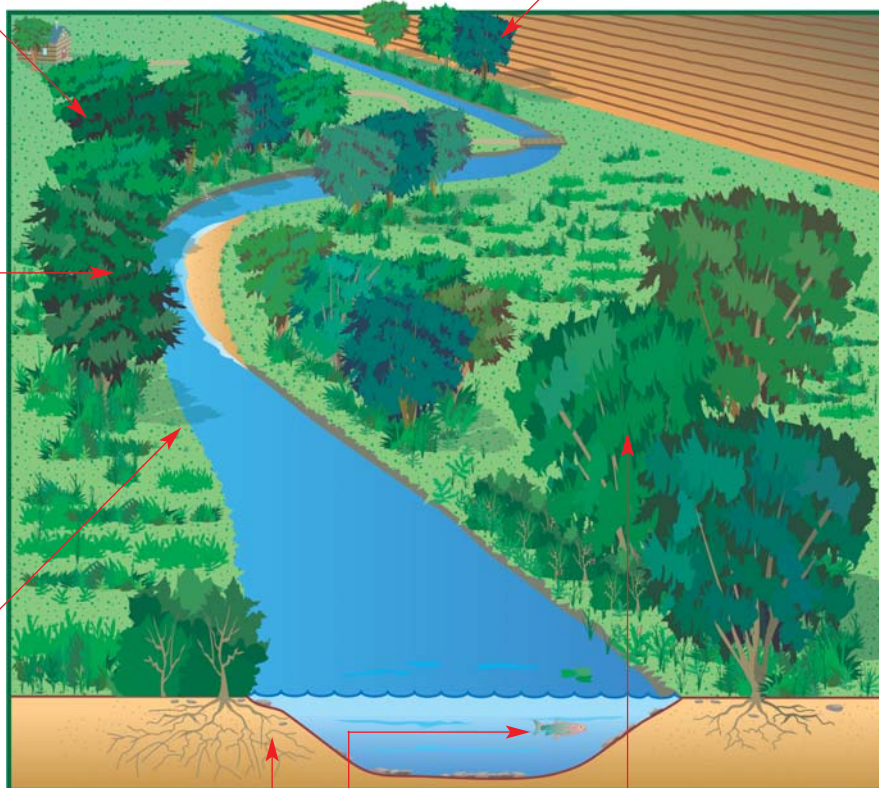
Les rives et le littoral de votre plan d'eau jouent un rôle crucial pour la survie de vos lacs et de vos cours d'eau ainsi que pour l'équilibre de l'écosystème.

Brise-vent naturel :
La végétation riveraine protège votre habitation des dommages causés par le vent.

Fonction paysagère :
La végétation riveraine est garante de la beauté naturelle des paysages et contribue à augmenter la valeur de votre propriété.

Régulateur du niveau de l'eau :
En retenant et en évaporant une partie des eaux de précipitations, la végétation de la rive contribue à diminuer les risques d'inondations.

Écran solaire :
L'ombre des arbres forme un écran qui empêche le réchauffement excessif de l'eau limitant ainsi le développement des algues.



Rempart contre l'érosion : La végétation permet de stabiliser les rives, de diminuer l'ensablement des frayères et d'éviter les pertes de terrain.

Richesse biologique : Les plans d'eau offrent habitat, nourriture et abri à la faune. Ils constituent un patrimoine précieux pour l'observation de la nature, la pêche et la chasse.

Filtre contre la pollution : La végétation retient une partie des engrais, des pesticides et des sédiments contenus dans les eaux de ruissellement, prévenant ainsi le vieillissement prématuré des plans d'eau.



PHOTO 1

PHOTO 2

Votre plan d'eau est-il en bonne santé ?

Votre plan d'eau ressemble-t-il à l'une ou l'autre de ces photographies? Afin de mieux connaître votre contribution à l'état de santé de votre plan d'eau, remplissez le questionnaire suivant :

- L'eau est transparente.
 - OUI NON
- La bande de végétation riveraine a une largeur minimale de 10 à 15 m.
 - OUI NON
- Les plantes naturelles sont abondantes sur les rives.
 - OUI NON
- Les espèces ornementales et le gazon sont absents des rives.
 - OUI NON
- Les arbustes et les arbres sont présents sur les rives.
 - OUI NON
- Les rives sont stables (absence d'érosion, d'éboulis, etc.).
 - OUI NON
- Les rives sont exemptes d'enrochement, de mur de soutènement et de remblai.
 - OUI NON
- Les rives sont naturelles (absence de plage artificielle).
 - OUI NON
- Je m'abstiens d'épandre des engrais sur les rives.
 - OUI NON
- Je m'abstiens d'épandre des pesticides sur les rives.
 - OUI NON
- Mon quai, abri à bateaux ou débarcadère est flottant, sur pieux ou sur pilotis.
 - OUI NON
- Mon installation septique est réglementaire et vidangée tous les 2 ans.
 - OUI NON
- La faune est présente sur les rives et le littoral.
 - OUI NON



Interprétez vos résultats :

Si vous avez répondu « oui » à 11 questions ou plus et que votre propriété ressemble à la photographie numéro 1, vos efforts contribuent à la santé de votre plan d'eau. Les rives jouent pleinement leur rôle de rempart contre l'érosion, de filtre contre la pollution, etc. Continuez sur cette voie.

Si vous avez répondu « non » à 5 questions ou plus et que votre propriété ressemble à une combinaison des photographies numéro 1 et 2, vos actions contribuent à la santé précaire de votre plan d'eau. Son état risque de se détériorer rapidement au cours des prochaines années si vous n'intervenez pas rapidement. (Reportez-vous aux sections précédentes pour élaborer un plan d'action.)

Si vous avez répondu « non » à 11 questions ou plus et que votre propriété ressemble à la photographie numéro 2, il semble que vos actions contribuent au processus de vieillissement du plan d'eau. Les rives ne jouent pas entièrement leur rôle. Plus vous retarderez vos interventions, plus elles engendreront des frais importants. Réagissez avant qu'il ne soit trop tard! (Reportez-vous aux sections précédentes pour élaborer un plan d'action.)



Avant d'intervenir, informez-vous de vos obligations

Si vous envisagez de faire des travaux sur les rives ou le littoral d'un lac ou d'un cours d'eau, il est important de vérifier **auprès de votre municipalité** quelles sont les dispositions des règlements d'urbanisme qui s'appliquent à votre propriété.

D'autres lois ou règlements peuvent encadrer l'aménagement des plans d'eau et exiger d'autres autorisations, notamment la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune*, régie par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune. Assurez-vous d'avoir les autorisations nécessaires.



Les bureaux régionaux du ministère

**Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec
Rouyn-Noranda**
180, boulevard Rideau, 1er étage
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1N9
Téléphone : 819 763-3333
Télécopieur : 819 763-3202
abitibitemiscamingue@mddep.gouv.qc.ca

**Bas-Saint-Laurent
Rimouski**
212, avenue Belzile
Rimouski (Québec) G5L 3C3
Téléphone : 418 727-3511
Télécopieur : 418 727-3849
bas-saint-laurent@mddep.gouv.qc.ca

**Capitale-Nationale
Québec**
365, 5^e Rue Ouest
Québec (Québec) G1H 7M7
Téléphone : 418 644-8844
Télécopieur : 418 646-1214
capitale-nationale@mddep.gouv.qc.ca

**Chaudière-Appalaches
Sainte-Marie**
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7
Téléphone : 418 386-8000
Télécopieur : 418 386-8080
chaudiere-appalaches@mddep.gouv.qc.ca

**Centre-du-Québec
Nicolet**
1579, boulevard Louis-Frêchette
Nicolet (Québec) J3T 2A5
Téléphone : 819 293-4122
Télécopieur : 819 293-8322
centre-du-quebec@mddep.gouv.qc.ca

Victoriaville
62, rue Saint-Jean-Baptiste
Victoriaville (Québec) G6P 4E3
Téléphone : 819 752-4530
Télécopieur : 819 752-1032
centre-du-quebec@mddep.gouv.qc.ca

**Côte-Nord
Baie-Comeau**
20, boulevard Comeau
Baie-Comeau (Québec) G4Z 3A8
Téléphone : 418 294-8888
Télécopieur : 418 294-8018
cote-nord@mddep.gouv.qc.ca

Sept-Îles
818, boulevard Laure,
rez-de-chaussée
Sept-Îles (Québec) G4R 1Y8
Téléphone : 418 964-8888
Télécopieur : 418 964-8023
cote-nord@mddep.gouv.qc.ca

**Estrie
Sherbrooke**
770, rue Gorretti
Sherbrooke (Québec) J1E 3H4
Téléphone : 819 820-3882
Télécopieur : 819 820-3958
estrie@mddep.gouv.qc.ca

**Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
Sainte-Anne-des-Monts**
124, 1^{re} Avenue Ouest
Sainte-Anne-des-Monts (Québec) G4V 1C5
Téléphone : 418 763-3301
Télécopieur : 418 763-7810
gaspesie-iles-de-la-
madeleine@mddep.gouv.qc.ca

**Lanaudière
Repentigny**
100, boulevard Industriel
Repentigny (Québec) J6A 4X6
Téléphone : 450 654-4355
Télécopieur : 450 654-6131
lanaudiere@mddep.gouv.qc.ca

**Laurentides
Sainte-Thérèse**
300, rue Sicard, bureau 80
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X5
Téléphone : 450 433-2220
Télécopieur : 450 433-1315
laurentides@mddep.gouv.qc.ca

**Laval
Laval**
850, boulevard Vanier
Laval (Québec) H7C 2M7
Téléphone : 450 661-2008
Télécopieur : 450 661-2217
laval@mddep.gouv.qc.ca

**Mauricie
Trois-Rivières**
100, rue Lavolette, 1^{er} étage
Trois-Rivières (Québec) G9A 5S9
Téléphone : 819 371-6581
Télécopieur : 819 371-6987
mauricie@mddep.gouv.qc.ca

**Montréal
Longueuil**
201, Place Charles-Le Moine, 2^e étage
Longueuil (Québec) J4K 2T5
Téléphone : 450 928-7607
Télécopieur : 450 928-7625
monteregie@mddep.gouv.qc.ca

Bromont
101, rue du Ciel, bureau 1.08
Bromont (Québec) J2L 2X4
Téléphone : 450 534-5424
Télécopieur : 450 534-5479
monteregie@mddep.gouv.qc.ca

Valleyfield
900, rue Léger
Salaberry-de-Valleyfield (Québec) J6S 5A3
Téléphone : 450 370-3085
Télécopieur : 450 370-3088
monteregie@mddep.gouv.qc.ca

**Montréal
Montréal**
5199, rue Sherbrooke Est, bureau 3860
Montréal (Québec) H1T 3X9
Téléphone : 514 873-3636
Télécopieur : 514 873-5662
montreal@mddep.gouv.qc.ca

**Outaouais
Gatineau**
98, rue Loix
Gatineau (Québec) J8Y 3R7
Téléphone : 819 772-3434
Télécopieur : 819 772-3952
outaouais@mddep.gouv.qc.ca

**Saguenay—Lac-Saint-Jean
Saguenay**
3950, boulevard Harvey, 4^e étage
Saguenay (Québec) G7X 8L6
Téléphone : 418 695-7883
Télécopieur : 418 695-7897
saguenay-lac-saint-jean@mddep.gouv.qc.ca

**Pour tout renseignement,
vous pouvez communiquer
avec le Centre d'information
du ministère du Développement durable,
de l'Environnement et des Parcs.**

Téléphone : 418 521-3830
1 800 561-1616 (sans frais)

Télécopieur : 418 646-5974

Courriel : info@mddep.gouv.qc.ca

Internet : www.mddep.gouv.qc.ca

Photos :
Denis Chabot, © Le Québec en images, CCDMD
Paul Grant, © Le Québec en images, CCDMD
Michel Bouliane, MDDEP
Claire Michaud

Dépôt légal
Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2007

ISBN : 978-2-550-49151-4 (version imprimée)
978-2-550-49152-1 (PDF)

6036-07-02

 Ce papier contient 100 % de fibres recyclées après consommation.

**Développement durable,
Environnement
et Parcs**

Québec 