

Des comportements pour un lac en santé

(Pour les forestiers et les agriculteurs)



Fiche technique n°14

Face A

Tous les utilisateurs du bassin versant ont une part de responsabilité dans la dégradation de la qualité de l'eau.

Tous peuvent modifier leurs pratiques pour réduire leurs apports en nutriments et sédiments.

En milieu forestier

En tout temps, il n'est pas recommandé de traverser ou d'effectuer des travaux dans les cours d'eau. Toutefois, lorsque c'est inévitable, il est primordial d'éviter les périodes de montaison et de frai du poisson.

Perchaude, Truite arc-en-ciel	15 mars – 15 avril
Grand brochet, Doré jaune	15 mars – 30 avril
Achigan à petite bouche	1 ^{er} avril – 15 mai
Ombre de fontaine	1 ^{er} sept – 30 sept
Truite brune	1 ^{er} oct – 31 oct

Le moment idéal se situe donc à la fin du printemps, à la fin de l'été jusqu'au début de l'automne et en hiver !

- S'assurer que les ponts, ponceaux et passages à gué sont stabilisés.
- Éviter de prélever des arbres dans les milieux où le sol est humide en permanence.
- Construire les chemins forestiers à plus de 60 m d'un cours d'eau permanent et à plus de 30 m d'un cours d'eau intermittent.
- Conserver une bande riveraine de 20 m dans laquelle seule une cueillette sélective et sans machinerie lourde est faite.
- Détourner régulièrement les eaux des fossés routier vers une zone boisée, surtout à l'approche d'un cours d'eau.
- Maintenir le couvert forestier dans les pentes supérieures à 30 %.
- Réduire l'usage intensif de machinerie lourde durant les périodes où le sol est gelé.

En milieu agricole

L'abreuvement contrôlé du bétail hors cours d'eau, chacun y trouve son compte... y compris la vache !

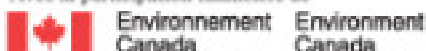
- Meilleure productivité du troupeau (eau propre, fraîche et facilement accessible).
- Diminution des risques de blessures pour le troupeau.
- Diminution des risques de maladies pour le troupeau.
- Réduction de l'érosion et conséquemment de la perte de sol arable.
- Réduction du transport et du dépôt des sédiments dans les cours d'eau.
- Rétablissement de la bande riveraine.
- Rétablissement des habitats aquatiques.



Références :

- Hotte, M., Quirion, M. (2003) Guide technique no 15. Traverses de cours d'eau. Fondation de la faune du Québec et Fédération des producteurs de bois du Québec, Sainte-Foy, 32 p.
- Amélioration de la qualité de l'eau en milieu agricole. Fédération de l'UPA – Estrie, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, n.d., n.p.

Avec la participation financière de



Réalisée par :
Mélanie Desautels
RAPPEL, 2005
Tél.: (819) 564-9426
Télec.: (819) 564-3982
C.P. 732, Sherbrooke
(Québec) J1H 5K7
www.rappel.qc.ca

Des comportements pour un lac en santé

(Pour les gestionnaires du territoire)



Fiche technique n°14

Page B

La municipalité et la MRC possède de grandes responsabilités et des pouvoirs décisionnels en matière d'aménagement et de protection du territoire.

À ce titre, elles sont responsables du développement de leur territoire.

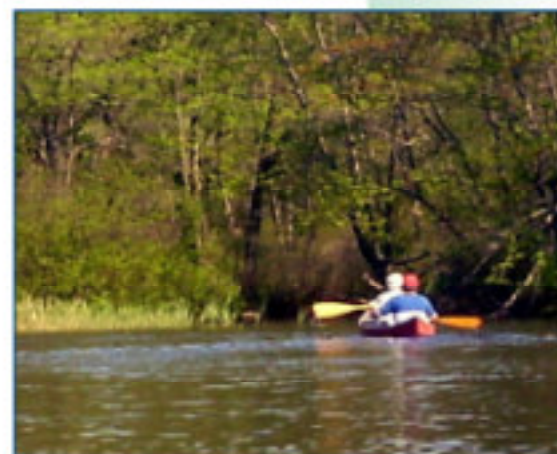
En milieu de gestion du territoire

- Faire connaître aux résidents permanents et saisonniers les règlements municipaux relatifs à la protection des plans d'eau, surtout aux nouveaux riverains.
- Appliquer rigoureusement les règlements concernant la protection de la bande riveraine.
- Implanter une gestion globale des eaux usées (caractériser l'usage et l'état des installations septiques et vérifier leur efficacité).
- Identifier et protéger tous les milieux humides de plus d'un hectare.
- Inclure dans les règlements municipaux la **méthode du tiers inférieur** pour l'entretien des fossés routiers.
- Inclure dans les règlements municipaux un règlement sur le contrôle des sédiments pour tous les sites de construction et/ou de mise à nu du sol.
- Réglementer, à des fins esthétiques, l'utilisation des pesticides, des herbicides et des fertilisants sur les pelouses.

Le RAPPEL a réalisé des documents d'information sur ces sujets.

Les 7 pouvoirs délégués par le gouvernement fédéral aux municipalités concernant les restrictions possibles à la conduite des bateaux :

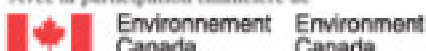
- 1- Interdire tous les bateaux.
- 2- Interdire les bateaux à propulsion mécanique ou électrique.
- 3- Interdiction de bateaux à propulsion mécanique, sauf les bateaux propulsés par un moteur électrique alimenté par une batterie, dans certaines ou toutes les parties d'un plan d'eau et à certaines heures.
- 4- Limiter la vitesse (10, 25, 40, 55 ou 70 km/h).
- 5- Interdire de tirer une personne sur skis nautiques, aquaplane ou autre équipement semblable, sauf aux heures qui y sont prévues, le cas échéant.
- 6- Interdire de tenir une régate, un défilé ou une course de bateaux.
- 7- Interdire les excursions fluviales ou commerciales en radeau pneumatique sauf si l'exploitation détient un permis autorisant ce genre d'opération.



Références :

- Roy, Odette (1997) Rappel concernant la réglementation des embarcations sur les plans d'eau du Québec. Municipalité, avril-mai 1997, p. 28-29.
- Ministère des Affaires municipales, du Sport et du Loisir (2004) Les restrictions à la conduite des bateaux. http://www.mamsl.gouv.qc.ca/amenagement/outils/amen_osti_prot_bateau.htm.

Avec la participation financière de



Réalisée par :
Mélanie Desautels
RAPPEL, 2005
Tél.: (819) 564-9426
Télec.: (819) 564-3982
C.P. 732, Sherbrooke
(Québec) J1H 5K7
www.rappel.qc.ca