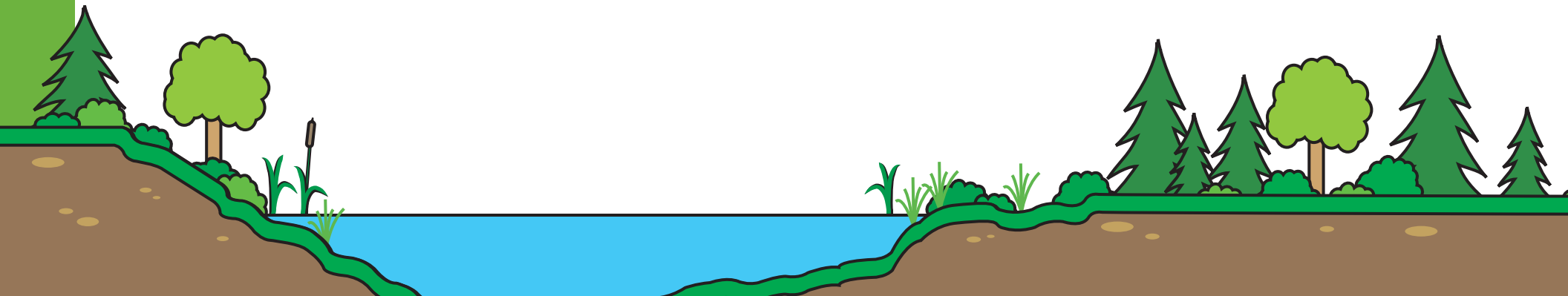


Trousse des lacs

Des outils pour la santé des lacs

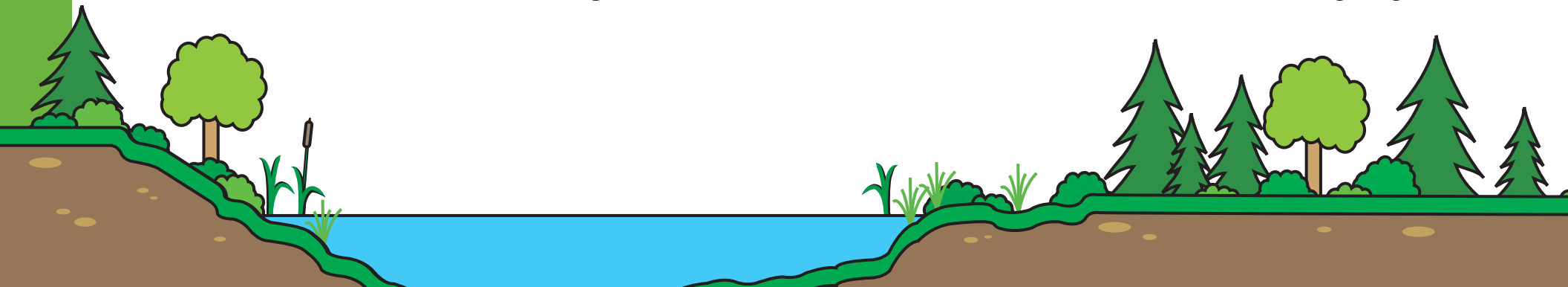


Cette Trousse des lacs appartient à:

N.B. Vous pouvez télécharger gratuitement les éléments de la *Trousse des lacs* à l'adresse suivante : www.troussedeslacs.org



Imprimé sur du papier
Enviro100, contenant
100 % de fibres recyclées
postconsommation, certifié
Éco-Logo, procédé sans
chlore et fabriqué à partir
d'énergie biogaz.



Introduction

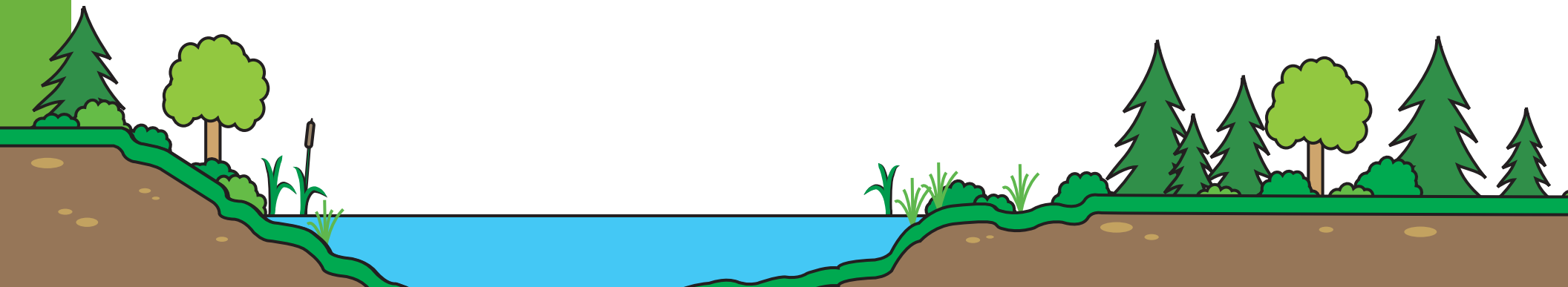
Vous tenez entre vos mains la 2^e édition de la *Trousse des lacs*, fruit de plusieurs années de travail. L'idée de la *Trousse des lacs* a germé au printemps 2004 lors d'une rencontre de la *Table de concertation sur les lacs des Laurentides*. Répondant à une demande de la part de regroupements de riverains, cet outil vise à sensibiliser, éduquer et former les membres des associations, les représentants municipaux et toute personne souhaitant effectuer la surveillance de l'état de santé des lacs. La *Trousse des lacs* se veut donc utile, pratique, conviviale et évolutive. En effet, d'autres fiches théoriques et protocoles de caractérisation viendront enrichir la *Trousse des lacs* au cours des prochains mois et des années à venir.

À la croisée des chemins de la science et de l'action citoyenne, cette trousse encourage les initiatives de surveillance volontaire. Elle comporte trois sections distinctes qui se complètent :

- Les **fiches théoriques** expliquent les concepts de base de la limnologie et les indicateurs liés à la santé des lacs. C'est dans cette section que seront abordés et vulgarisés des sujets comme les cyanobactéries, le phosphore et l'azote, l'oxygène dissous, etc. Ces fiches ont été validées par le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et environnement aquatique (GRIL).
- Les **protocoles de caractérisation**, élaborés en partenariat avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) et son Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL), visent à décrire et à quantifier des composantes précises reliées à l'état de santé des lacs (bande riveraine, transparence, plantes aquatiques, etc.). En plus de développer les connaissances sur différents aspects importants des lacs, ces protocoles permettront de suivre l'évolution de l'état du lac au fil du temps, de dépister certaines problématiques et d'appliquer, au besoin, des mesures préventives et/ou correctives de façon éclairée. Des fiches terrains plastifiées accompagnent certains protocoles.
- Concept proposé par le Dr Richard Carignan en 2004, le **carnet de santé** permet de regrouper et d'archiver toute l'information sur le lac. Les données historiques, scientifiques, géographiques et politiques, ainsi que les résultats d'études passées rassemblées au même endroit, permettront de dresser un véritable portrait du lac. Il constituera une source précieuse d'information accessible rapidement et en un coup d'œil.

Enfin, **Bleu Laurentides** est une communauté d'idées et de pratiques poursuivant sa réflexion, alimentée par tous ceux et celles qui ont à cœur la santé des lacs. Nous espérons que cet outil permettra d'élargir nos connaissances et d'améliorer nos pratiques afin de protéger la santé de nos lacs pour en jouir encore longtemps!

L'équipe du Conseil régional de l'environnement des Laurentides



Remerciements

Au moment de publier la deuxième édition de la *Trousse des lacs*, nous souhaitons souligner le merveilleux travail de tous ceux et celles sans qui ce projet n'aurait pu voir le jour. Un merci tout particulier à ces personnes ayant contribué directement à une ou plusieurs étapes de la conception et la validation de la *Trousse des lacs* :

Francis Barbe, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides (2004-2005)*

Sylvie Blais, *Direction du suivi de l'état de l'environnement, MDDEP*

David Bird, *Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et en environnement aquatique, UQAM*

Marie-Hélène Brousseau, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides*

Richard Carignan, *Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et en environnement aquatique, Station de biologie des Laurentides, Université de Montréal*

Antonella Cattaneo, *Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et en environnement aquatique, Université de Montréal*

Cathy Crago, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides (2005-2008)*

Marie-Andrée Fallu, *Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et en environnement aquatique*

Yann Godbout, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides*

Agnès Grondin, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides (2004-2008)*

André Hade, *Département de chimie et de biochimie, UQAM*

Mélissa Laniel, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides*

Samuel Lapière, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides (2005-2007)*

Sylvie Legendre, *Direction du suivi de l'état de l'environnement, MDDEP*

Anne Léger, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides*

Carl Martin, *Groupe de recherche en Écologie Aquatique, UQTR*

Sonia Néron, *Direction du Suivi de l'État de l'Environnement, MDDEP*

Manon Ouellette, *Direction du suivi de l'état de l'environnement, MDDEP*

Vincent Perron, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides (2006)*

Yves Prairie, *Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et en environnement aquatique, UQAM*

Virginie Roger, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides*

Louis Roy, *Direction du suivi de l'état de l'environnement, MDDEP*

Jacques Ruelland, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides (2004-2010)*

Patrick Saumure, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides (2005)*

Jonathan Tardif, *Conseil régional de l'environnement des Laurentides (2006-2007)*

Finalement, nous tenons à remercier les associations de lacs, les riverains et toutes ces personnes qui participent généreusement, chacune à leur façon, à l'élaboration de la trousse ainsi qu'à l'amélioration de la santé des lacs.

