

Bleu Laurentides - Bilan des réalisations 2012-2013

(Du 1^{er} avril 2012 au 31 mars 2013)

Faits saillants

- **44** suivis complémentaires effectués à l'aide de la multisonde ;
- **76** fiches d'interprétation des résultats de la multisonde rédigées ;
- Rédaction d'un guide d'interprétation des données du suivi complémentaire ;
- **43** cartes bathymétriques produites (lacs du RSVL) ;
- **27** conférences sur la santé des lacs réalisées, dont 4 hors de la région des Laurentides ;
- **5** formations sur les protocoles du RSVL organisées ;
- **23** kiosques tenus lors d'évènements régionaux et nationaux ;
- **11** transferts d'illustrations ou adaptations des outils développés par le CRE Laurentides, dont 5 hors de la région des Laurentides ;
- **7215** outils développés par le CRE Laurentides distribués, dont 10 Trousse des lacs au CRE Saguenay-Lac-Saint-Jean ;

Également...

- Participation de trois municipalités au *Soutien technique des lacs* en 2013 ;
- Réalisation d'un projet pilote sur la navigation et l'élaboration d'un code d'éthique sur un lac (procédure de demande de règlement à Transport Canada) ;
- Rédaction de 3 plans directeurs de lacs ;
- Finalisation et diffusion du *Protocole de suivi du périphyton*, du *Document de soutien au protocole de suivi du périphyton* et de l'outil de compilation des données (collaboration avec le Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) et le GRIL) ;
- Élaboration d'une formation destinée aux associations de lacs sur la réalisation du *Protocole de suivi du périphyton* ;
- Mise en page des traductions en anglais des protocoles d'échantillonnage de la qualité de l'eau et de mesure de la transparence de l'eau (collaboration avec le RSVL) ;
- Production d'un addenda de la Trousse des lacs et d'une mise à jour incluant les nouveaux documents produits dans le cadre du RSVL depuis 2009 ;
- Conception et impression de deux panneaux de sensibilisation concernant la revégétalisation des rives (projet de la MRC des Pays-d'en-Haut) ;
- Élaboration et conception de l'Atlas Web des lacs ;
- Début des travaux : Forum national sur les lacs 2014.

Détails

Soutien technique des lacs – 2012

1 agente de projet – Isabelle Saint-Germain

1 agente de liaison – Marie Lapierre

1 agente de sensibilisation – Ariane Ritchie

	Municipalité	MRC	Lac
Projet pilote navigation	Nominingue	AL	Sainte-Marie, Saint-Joseph
Projet pilote plans directeurs	Saint-Hippolyte	RDN	Morency, Achigan
Soutien technique été 2012	Nominingue	AL	Plusieurs
Soutien technique été 2012	Sainte-Anne-des-Lacs	PDH	Plusieurs

Projet pilote sur la navigation

Mandaté d'avril à septembre 2012, le CRE Laurentides a mené des consultations publiques auprès des usagers des lacs Sainte-Marie et Saint-Joseph à Nominingue afin de trouver un consensus face aux différents conflits d'usages. La participation et l'implication des citoyens ainsi que le soutien de la municipalité ont été exemplaires. Le code de courtoisie nautique élaboré a permis de conclure une entente afin que tous puissent bénéficier de ces plans d'eau dans le respect mutuel. Mis à l'essai pendant deux ans, ce code sera réévalué pour déterminer si une demande de restriction à la navigation auprès de Transports Canada doit être déposée.

Pour plus de détails : http://www.municipalitenominingue.qc.ca/fr/nouvelles/index_dossier_ste-marie.html

Projet pilote des plans directeurs de lacs

La municipalité de Saint-Hippolyte a retenu les services du CRE Laurentides pour un projet spécial de réalisation de plans directeurs de lacs, se déroulant d'avril à septembre 2012. Les plans directeurs des lacs Morency et de l'Achigan ont été réalisés ainsi qu'un document de suivi de l'ensemble des plans directeurs de lacs réalisés à Saint-Hippolyte depuis 2010 (Bleu, en Cœur, Morency, Achigan (de l')).

Ces documents seront bientôt disponibles sur le Web.

Été 2012

C'est au début du mois de septembre que le programme estival de *Soutien technique des lacs* de Bleu Laurentides s'est conclu dans les municipalités de Sainte-Anne-des-Lacs et de Nominingue. Le CRE Laurentides est fier du travail accompli par les agentes de liaison et de sensibilisation, Marie Lapierre et Ariane Ritchie, qui ont travaillé en collaboration avec les associations et les riverains des lacs de ces municipalités.

Notamment, le travail s'est poursuivi sur les plans directeurs de lacs à Sainte-Anne-des-Lacs, avec entre autres, l'ajout du lac Marois au programme ainsi que l'uniformisation des plans directeurs déjà produits, la réalisation d'un document de suivi pour ces lacs (Saint-Amour, Seigneurs (des), Guindon, Ouimet, Parent, Marois) ainsi que la production de fiches résumées des plans directeurs. 8 articles de sensibilisation ont également été rédigés.

À Nominingue, l'état des bandes riveraines de 971 terrains a été évalué en bordure de 9 lacs à Nominingue et 149 propriétaires ont reçu des conseils personnalisés pour la revégétalisation des rives.

Globalement, près de **1500 dépliant**s ont été distribués par les agentes et plus de **1000 personnes** ont été sensibilisées. Les rapports d'activités détaillés des agentes seront bientôt disponibles ici : <http://www.crelaurentides.org/publication.shtml#rapport>

Suivi complémentaire de la qualité de l'eau – volet 1 multifonction

Nombre de suivis réalisés (été 2012) : **44**

Lac	Municipalité	MRC	Nbr suivis	Total Nbr suivis par MRC	
Bigelow	Notre-Dame-du-Laus	AL	1	10	
Corbeau (du)	Notre-Dame-du-Laus	AL	1		
Grandes Baies (des)	Nominingue	AL	4		
Lesage	Nominingue, TNO Lac-Ernest, La Minerve	AL	1		
Nominingue (Grand Lac)	Nominingue	AL	3		
Bixley	Wentworth	ARG	1	6	
Grace	Wentworth/Gore	ARG	1		
Lise	Wentworth/Gore	ARG	1		
Roger	Wentworth/Gore	ARG	1		
Sucreries (des)	Wentworth/Gore	ARG	1		
Spectacles	Harrington/Wentworth-Nord	ARG/PDH	1		
Bessette	Mont-Tremblant	LAUR	1	15	
Boileau	Lac-Supérieur	LAUR	1		
Clément	La Conception	LAUR	1		
Forget	Mont-Tremblant	LAUR	1		
Gélinas	Mont-Tremblant	LAUR	1		
Labelle	Labelle/La Minerve	LAUR	1		
Lacasse	Lac-Supérieur	LAUR	1		
Manitou	Ivry-sur-le-lac	LAUR	1		
Mine (de la)	Amherst	LAUR	1		
Napoléon	La Minerve	LAUR	1		
Rocher (du)	Val-des-Lacs	LAUR	1		
Rognon	Amherst	LAUR	1		
Rossignol	Lac-Supérieur	LAUR	1		
Sauvage	Saint-Faustin-lac-Carré	LAUR	1		
Saint-Louis	Sainte-Marguerite-du-lac-Masson	LAUR/PDH	1		
Clef (la)	Saint-Donat	MAT	1		1
Brewer	Wentworth-Nord	PDH	1		
Chats (des)	Saint-Sauveur	PDH	1		
Croche	Sainte-Marguerite-du-lac-Masson	PDH	1		
Gémont	Saint-Adolphe-d'Howard	PDH	1		

Léonard	Saint-Sauveur	PDH	1	11
Millette	Saint-Sauveur	PDH	1	
Saint-Denis	Saint-Adolphe-d'Howard	PDH	1	
Sainte-Marie	Saint-Adolphe-d'Howard	PDH	1	
Saint-Joseph	Saint-Adolphe-d'Howard	PDH	1	
Violon	Sainte-Marguerite-du-lac-Masson	PDH	1	
Îles (des)	Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson/Entrelacs	PDH/MAT	1	
Saint-Onge	Saint-Hippolyte	RDN	1	1

Fiches d'interprétation des résultats rédigées en 2012 (**76**)

<http://www.crelaurentides.org/publication.shtml>

RAPPORTS – Suivi complémentaire - multisonde	
Réalisés avant 2012 (données de 2005-2009)	56
Réalisés en 2012 (données de 2009-2011)	76
Total	132
Reste à faire en 2013 (données de 2012)	36

Rédaction d'un guide d'interprétation des données du suivi complémentaire :

http://www.crelaurentides.org/bleu/memoire_et_publication/rapport%20et%20fiches%20multisonde/Complement%20information%20SC_CRE2013.pdf

Suivi complémentaire de la qualité de l'eau – volet 2 bathymétrie

Nombre de cartes bathymétriques réalisées en 2012: **43**

<http://www.crelaurentides.org/bleu/bathymetrie.shtml>

Lac	Municipalité	MRC	Nbr de cartes
Bigelow	Notre-Dame-du-Laus	AL	7
Corbeau (du)	Notre-Dame-du-Laus	AL	
Grandes Baies (des) (secteur central)	Nominingue	AL	
Grandes Baies (des) (secteur nord)	Nominingue	AL	
Grandes Baies (des) (secteur sud)	Nominingue	AL	
Lesage	Nominingue, TNO Lac-Ernest, La Minerve	AL	
Nominingue (Grand lac)	Nominingue	AL	
Bixley	Wentworth	ARG	6
Grace	Wentworth/Gore	ARG	
Lise	Wentworth/Gore	ARG	
Roger	Wentworth/Gore	ARG	
Sucreries (des)	Wentworth/Gore	ARG	
Spectacles	Harrington/Wentworth-Nord	ARG/PDH	
Bessette	Mont-Tremblant	LAUR	17
Boileau	Lac-Supérieur	LAUR	
Clément	La Conception	LAUR	
Forget	Mont-Tremblant	LAUR	
Gélinas	Mont-Tremblant	LAUR	
Labelle (nord)	Labelle/La Minerve	LAUR	
Labelle (secteur central)	Labelle/La Minerve	LAUR	
Labelle (sud)	Labelle/La Minerve	LAUR	
Lacasse	Lac-Supérieur	LAUR	
Manitou	Ivry-sur-le-lac	LAUR	
Mine (de la)	Amherst	LAUR	
Napoléon	La Minerve	LAUR	
Rocher (du)	Val-des-Lacs	LAUR	
Rognon	Amherst	LAUR	
Rossignol	Lac-Supérieur	LAUR	
Sauvage	Saint-Faustin-lac-Carré	LAUR	
Saint-Louis	Sainte-Marguerite-du-lac- Masson	LAUR/PDH	
Clef (la)	Saint-Donat	MAT	1
Brewer	Wentworth-Nord	PDH	11

Chats (des)	Saint-Sauveur	PDH	
Gémont	Saint-Adolphe-d'Howard	PDH	
Léonard	Saint-Sauveur	PDH	
Millette	Saint-Sauveur	PDH	
Saint-Denis	Saint-Adolphe-d'Howard	PDH	
Sainte-Marie (est)	Saint-Adolphe-d'Howard	PDH	
Sainte-Marie (ouest)	Saint-Adolphe-d'Howard	PDH	
Saint-Joseph	Saint-Adolphe-d'Howard	PDH	
Violon	Sainte-Marguerite-du-lac-Masson	PDH	
Îles (des)	Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson/Entrelacs	PDH/MAT	
Saint-Onge	Saint-Hippolyte	RDN	1

Conférences et kiosques

27 conférences sur la santé des lacs ont été réalisées dont **4** hors de la région des Laurentides (CRE Capitale-Nationale, Colloque de sEAUvegarde Vallée-de-la-Gatineau, CA du RNCREQ, CRE Montérégie).

5 formations sur les protocoles du RSVL ont été organisées.

23 kiosques ont été tenus lors d'événements régionaux et nationaux.

Échelle	Nombre de Kiosque	Nombre de Conférence
Hors région	3	4
Municipale (Laurentides)	18	19
Régionale	2	4
Total général	23	27

Représentations

Le CRE Laurentides a effectué **67** représentations auprès d'organismes œuvrant à la protection de la "ressource eau" dans les Laurentides et hors de la région.

32 de ces représentations l'ont été dans le cadre de rencontres avec les organismes de bassin versant (OBV) de la région des Laurentides (comités techniques - CA).

Représentations hors-région : Forum national sur les lacs 2014, Comité-Eau RNCREQ, RSVL et GRIL.

Échelle	Nombre de représentations
OBV de la région	32
Hors région	9
Région des Laurentides	26
Total général	67

Transfert d'expertise

11 transferts d'illustrations ou adaptations d'outils développés par le CRE Laurentides ont eu lieu, dont 5 hors de la région des Laurentides.

Outils / Région	Abitibi-Témiscamingue	Centre-du-Québec	Estrie	Lanaudière	Laurentides	Mauricie	Total général
Capsules sur les lacs			1	1	1	1	4
Fiches - Trousse des lacs		1					1
Guide « L'Installation septique »	1						1
Panneau sur la bande riveraine					2		2
Panneau sur les plantes aquatiques					3		3
Total général	1	1	1	1	6	1	11

Distribution d'outils

7215 outils développés par le CRE Laurentides ont été distribués, dont 10 Trousse des lacs au CRE Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Outils / Échelle	Hors région	région	Total général
Affichette	20	2930	2950
Dépliant sur la bande riveraine	400	2385	2785
Feuillelet sur la bande riveraine		745	745
Feuillelet sur les installations septiques		405	405
Guide « L'Installation septique »		319	319
Trousse des lacs	11		11
Total général	431	6784	7215

Perspectives pour 2013-2014

Soutien technique des lacs

-Poursuite du programme de Soutien technique des lacs à l'été 2013

Suivi complémentaire de la qualité de l'eau

-Poursuite du volet II du programme pour la réalisation de cartes bathymétrique de lacs et la prise de données à l'aide de la multisonde (*à confirmer en fonction de la demande et du financement)

-Rédaction et diffusion d'environ 40 fiches d'interprétation des résultats issus de la multisonde (température, oxygène dissous, pH, conductivité)

Sensibilisation et surveillance volontaire des lacs

-Production d'un Guide sur la navigation – Information sur la procédure afin d'effectuer une demande de règlement au fédéral

-Production de fiches théoriques de la Trousse des lacs sur le périphyton et le carbone organique dissous

-Travaux pour la finalisation du premier volet du *Protocole de caractérisation des plantes aquatiques* – Patrouille des envahissantes et guide d'identification (en collaboration avec le RSVL)

-Développement d'un coffre à outils pour la surveillance volontaire et le transfert d'expertise

-Augmenter l'accompagnement sur le terrain auprès des associations de lacs sur la surveillance volontaire, en particulier pour le *Protocole de suivi du périphyton* (organiser au minimum deux formations régionales)

-Tenue de conférences d'information sur la santé des lacs

Autres

-Organisation d'un troisième Forum national sur les lacs au printemps 2014 (ayant pour thème principal la surveillance volontaire et le RSVL)

-Mise en ligne de l'Atlas Web des lacs des Laurentides

-Poursuites des représentations et de l'accompagnement des acteurs clés

Liste des abréviations

MRC

AL	Antoine-Labelle
ARG	Argenteuil
DM	Deux-Montagnes
HR	Hors-Région
L	Laurentides
M	Mirabel
MAT	Matawinie
PAP	Papineau
PDH	Pays-d'en-Haut
RDN	Rivière-du-Nord
TDB	Thérèse-de-Blainville

OBV

AB – Abrinord	Agence de bassin versant de la rivière du Nord
ABV 7	Agence bassin versant des 7
AGIR	Agir pour la Diable
CA – CARA	Corporation de l'aménagement de la rivière l'Assomption
CM – COBAMIL	Conseil des bassins versants des Mille-Îles
CO – COBALI	Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre
RO – RPNS	Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation, et Saumon
AUTRES	
RAP-HL	Regroupement des associations de lacs des Hautes-Laurentides
PROMA	Organisme de protection du bassin versant de la rivière Maskinongé