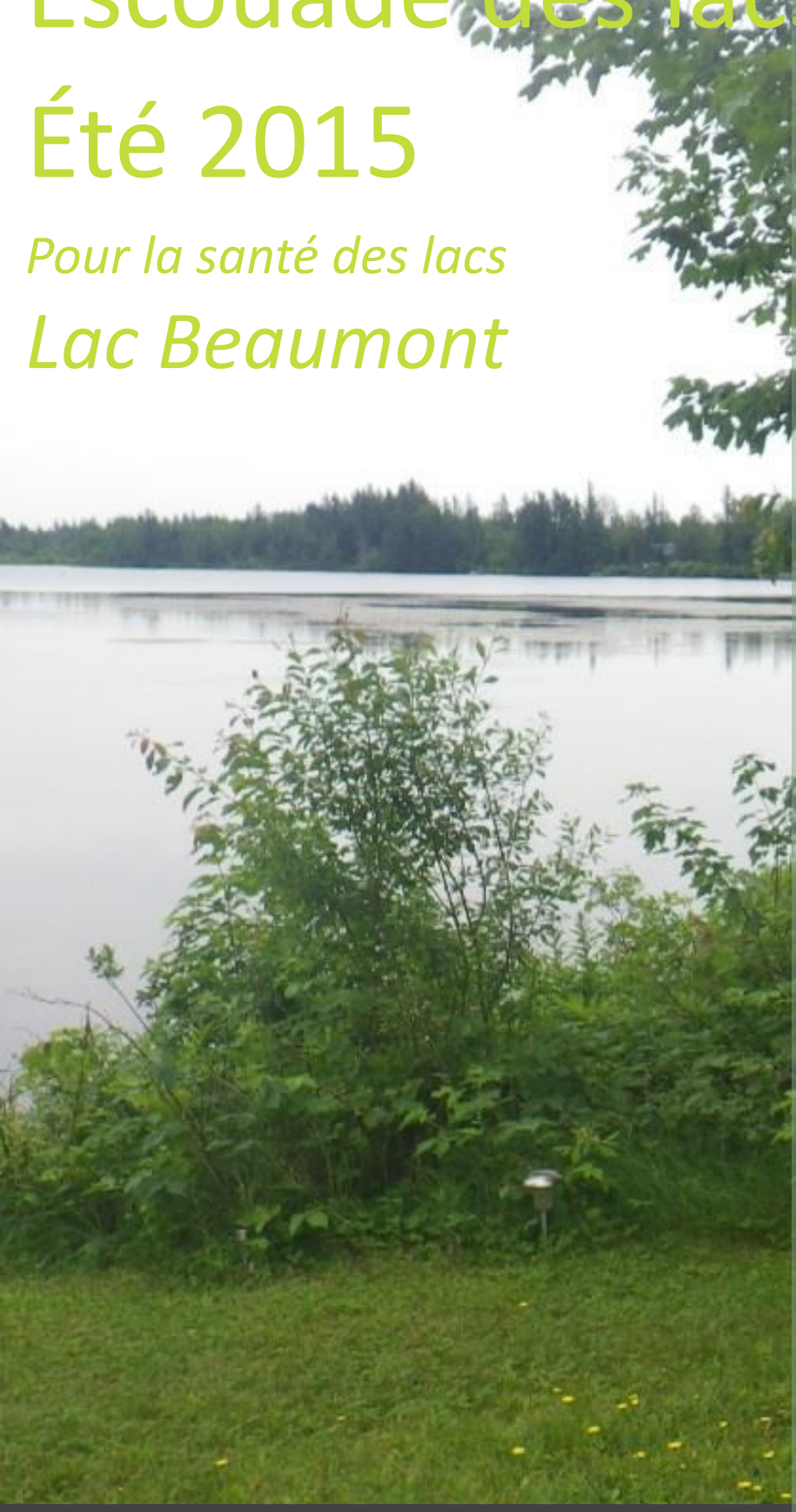
Escouade des lacs

Été 2015

Pour la santé des lacs

Lac Beaumont



Introduction

Le lac Beaumont

Une richesse à préserver

Au cœur d'un milieu sensible

À vous de jouer!

Un croquis fait avec vous

Organisme des Bassins versants de la Côte-du-Sud

L'eau... la connaître, l'apprécier, la protéger

Escouade des lacs 2015

Introduction

L'Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud, qui accompagne les riverains depuis sa création en 2009, a réalisé un portrait de la situation dès 2010 pour favoriser la gestion intégrée de l'eau par bassin versant dans chacun des dix lacs de la zone de la Côte-du-Sud. Avec la mise en œuvre de son programme *Pour la santé des lacs*, l'OBV de la Côte-du-Sud visait trois objectifs: caractériser, informer et mobiliser., pour supporter les dix associations de lac de sa zone de gestion intégrée de l'eau. Plusieurs réunions et activités ont été organisées:

- Des rencontres des présidents et vp d'association pour échanger à propos des problèmes et solutions
- Accompagnement des comités des associations pour élaborer leur plan directeur ou plan d'action
- Des forums sur des sujets d'intérêt pour contrer le vieillissement prématuré des lacs
- Des inventaires des plantes aquatiques
- Des tables de concertation pour réunir les intervenants autour de problèmes/projets
- Des commandes d'arbres et d'arbustes avec projets de plantation de bande riveraine
- Des conférences et ateliers aux assemblées annuelles

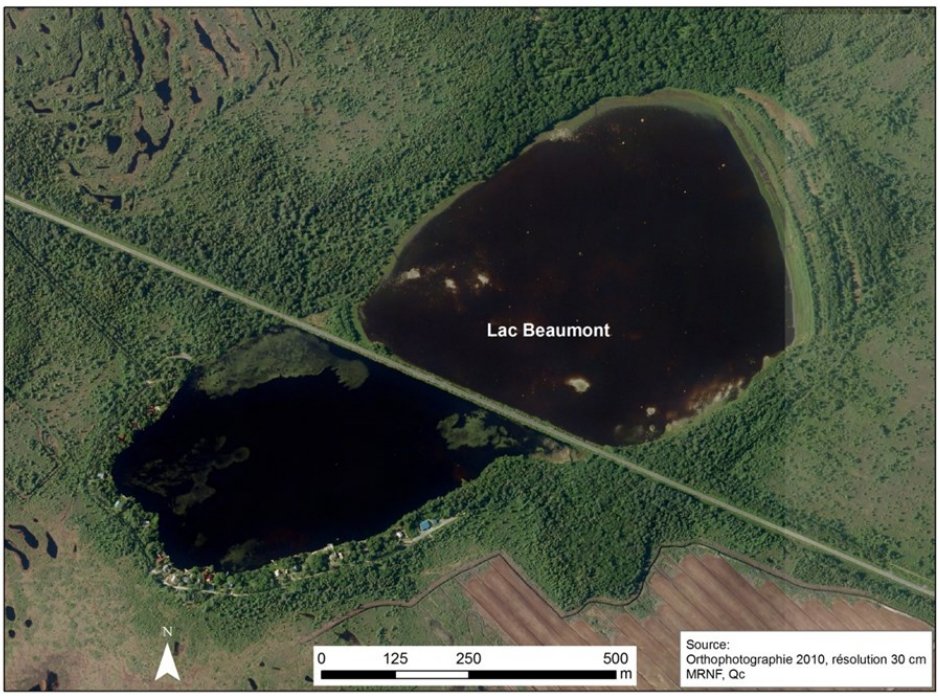
Conscients de la valeur de leur lac et des habitats uniques qu'on retrouve dans ce lac de tourbière, tant pour la faune et la flore, l'association des riverains du lac Beaumont a complété un plan d'action visant à préserver la santé de leur lac. Grâce au dynamisme des membres de l'association des riverains du lac Beaumont, avec le soutien financier de la municipalité de Saint-Charles-de-Bellechasse, du programme Opération bleu vert du ROBVQ et de Service Canada, deux étudiants ont réalisé une campagne de sensibilisation au lac Beaumont en juillet 2015 sous le thème ''Escouade des lacs''.

Le lac Beaumont

Une richesse à préserver au cœur d'un milieu humide incomparable!

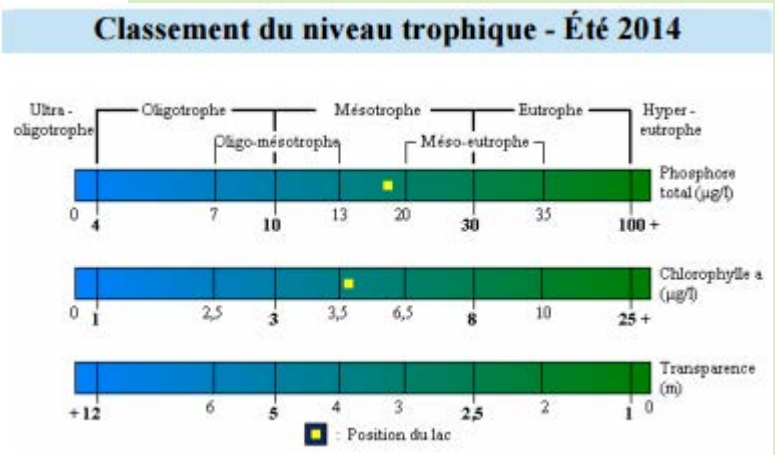
Le lac Beaumont est localisé en grande partie sur le territoire de la municipalité de Saint-Charles-de-Bellechasse, dans la MRC de Bellechasse et une faible portion du bassin de lac est située dans Beaumont et Lévis. Le lac est situé dans le bassin versant du ruisseau Beaumont, dans la zone de gestion intégrée de l'eau de l'organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud. Les coordonnées géographiques au centre du lac sont 46° 46' 38'' N et 70° 59' 25'' O, avec une altitude de 97 mètres (figure 1).

Figure 1 : Vue aérienne du lac Beaumont



Le lac Beaumont est séparé en deux parties, ce qui crée artificiellement un deuxième lac dans la zone est, qui est inhabitée, et la villégiature se situe dans la zone ouest. Le lac Beaumont est alimenté par ruissellement et par des eaux souterraines. L'écoulement se fait de l'ouest vers l'est à l'aide d'un conduit métallique sous la voie ferrée.

D'après les résultats obtenus en 2014, le lac Beaumont est à un stade intermédiaire d'eutrophisation. Afin de ralentir le processus, le MDDELCC recommande l'adoption de mesures pour limiter les apports de matières nutritives issues des activités humaines.



L'Escouade des lacs

Synthèse des activités

Rosalie Boissonneault et Yan Bolduc, tous deux étudiants en techniques de bioécologie au cégep de La Pocatière, ont réalisé une tournée des propriétés riveraines pour caractériser l'état des lieux. Pour ce faire, plusieurs étapes préalables ont été nécessaires:

- Prendre connaissance du portrait du lac Beaumont pour connaître ses caractéristiques
- Préparer le matériel de terrain (gallon à mesurer, appareil photo, tablette et fiches, etc.)
- Répertorier les noms et coordonnées des riverains sur les cartes et prendre des rendez-vous
- Planifier les déplacements pour rentabiliser le projet
- Formation par Mme Marie-Claude Carbonneau, spécialiste de services horticoles spécialisés
- Préparation d'un gabarit pour réaliser des cahiers du propriétaire riverain proposant des aménagements
- Préparation des outils de sensibilisation (dépliants, liste de végétaux, etc.)

La fameuse bande riveraine!

Le couvert végétal de la bande riveraine doit constituer un amalgame de plantes herbacées et de plantes ligneuses. Les plantes herbacées ont une grande capacité de filtration des eaux et de stabilisation des berges tandis que les arbres et arbustes contribuent à créer un milieu riverain frais, humide et ombrageux. Ainsi, la présence de l'ensemble de ces plantes est intimement reliée à la santé de nos cours d'eau.
Source: Agir pour la Diable, 2008

Lac Beaumont

En général, la bande riveraine est relativement bien garnie chez plusieurs riverains. Pour les autres, des recommandations ont été soulevées dans le cahier du riverains pour proposer des améliorations. L'escouade des lacs a rencontré 14 des 25 propriétaires de chalets durant les premières semaines de juillet. Lors de la rencontre, les membres de l'escouade expliquaient les objectifs du projets et proposaient des améliorations tout en répondant aux questions des riverains sur leur installation septique et son fonctionnement, le rôle de la bande riveraine, le remplacement d'un vieux quai ou autre.

Ce qui fait la richesse de votre propriété

De précieux habitats

Le cahier du riverain qui a été remis à chacun des 14 propriétaires rencontrés au lac Beaumont se veut simple à utiliser. Le cahier personnalisé a également été remis aux riverains qui ne pouvaient être présents lors des visites de l'Escouade des lacs et qui avaient donné leur accord pour l'évaluation de leur bande riveraine. Ainsi, un total de 21 propriétaires sur un total de 25 ont reçu un cahier personnalisé. Ces personnes pouvaient également communiquer avec l'OBV pour discuter du rapport et obtenir des précisions.

Les propriétaires ont également été sensibilisés au fait qu'il a plusieurs livres, dépliants et site internet qui peuvent permettre d'aller plus loin. Le but étant de proposer des actions adaptées à chacun. L'OBV de la Côte-du-Sud a réalisé deux guides pour résumer tout ce que doit savoir tout propriétaire de chalet.

L'association des riverains du lac Beaumont a distribué aux riverains une trousse comprenant : les tomes 1-2 du guide élaboré par l'OBV *Comment préserver la santé de mon lac?* avec une charte de lac. De plus, une affiche bande riveraine au travail permet à chacun de mettre en valeur sa bande riveraine et d'afficher l'importance qu'il accorde à ses actions pour conserver la santé du lac.

Été 2015

Nombre de chalets au lac Beaumont: 25

Cahiers du propriétaire remis : 21

Propriétaires rencontrés : 14 (+ si couple)

Commandes d'arbustes : 4

Valeur des achats : 218 $

Un cahier du riverain pour chacun!

Simple et personnalisé

Caractérisation de votre terrain

- **Points positifs / Points négatifs**

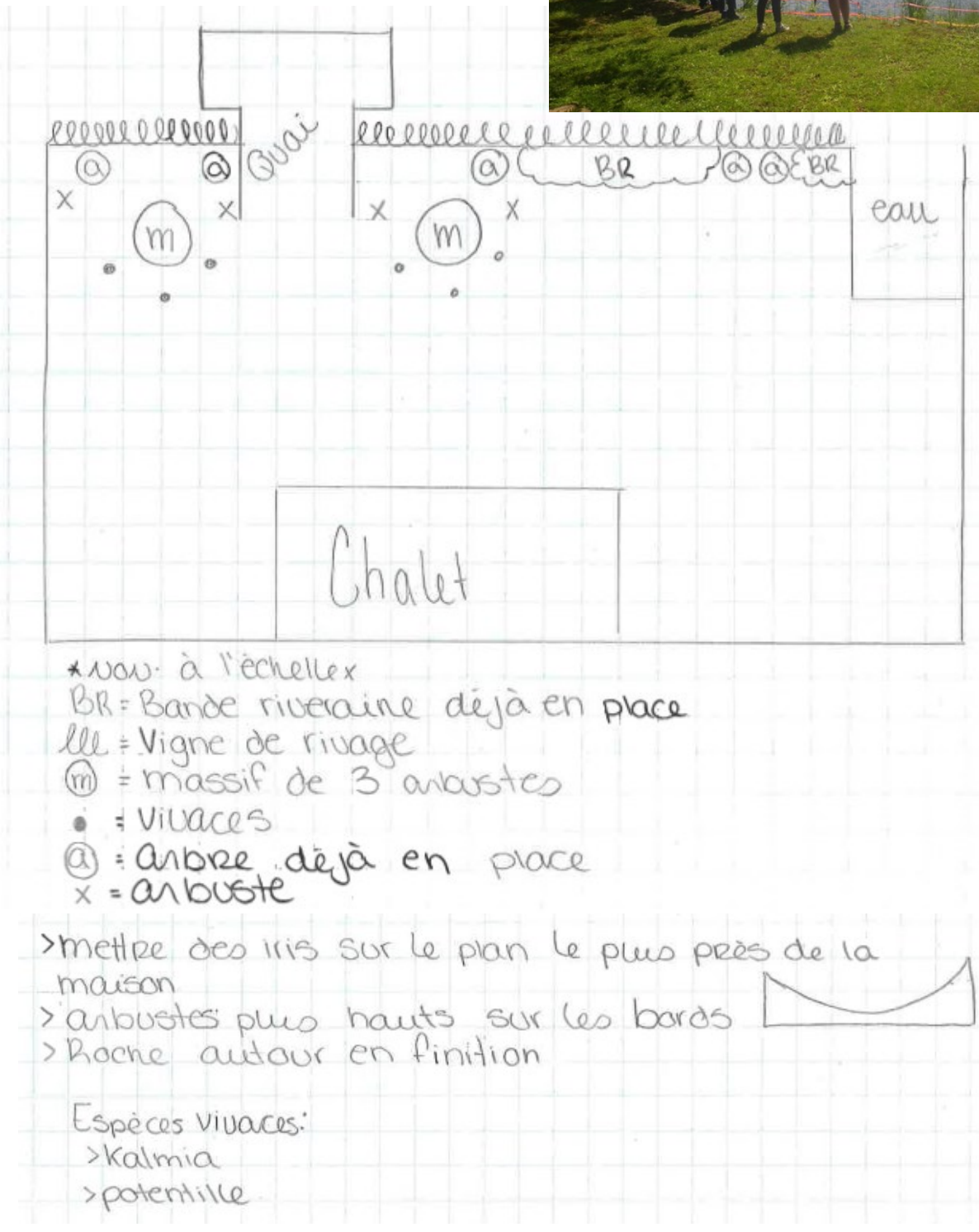
La plantation et l'entretien des végétaux

- **La plantation**
- **Trucs et conseils**
- **L'entretien**

Pour plus d'informations

À vous de jouer!

Un exemple de croquis fait avec un propriétaire riverain



Merci à nos partenaires!

Organisme des Bassins versants de la Côte-du-Sud

L'eau... la connaître, l'apprécier, la protéger

L'Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud est un organisme à but non lucratif dont la mission consiste à améliorer la qualité de l'eau des lacs et des rivières et à assurer la protection, la mise en valeur et la restauration des écosystèmes aquatiques et riverains de son territoire.

L'organisme assure la concertation, la planification et la conciliation des usages de l'eau en fonction des principes de la gouvernance participative et de la gestion intégrée à l'échelle des bassins versants.

Municipalité de Saint-Charles-de-Bellechasse

ROBVQ
Regroupement des Organismes de Bassins Versants du Québec

Équipe de réalisation

Rédaction : François Lajoie
Escouade 2015: Rosalie Boissonneault et Yan Bolduc
Conception graphique : Émilie Beaulieu