



Escouade des lacs Été 2016

*Pour la santé des lacs
Lac D'Apic*

Escouade des lacs 2016

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 tête, tant pour la faune et la flore, l'Association des Propriétaires du Lac d'Apic de Saint-Marcel ont complété un plan d'action visant à préserver la santé de leur lac, en 2015. Rappelons que l'escouade des lacs, qui débutait en 2014, avait effectué huit visites chez des propriétaires au lac d'Apic et avait réalisé six premiers cahiers du riverain. En 2015, la demande de financement pour un étudiant n'avait pas été honorée.

En 2016, une campagne de sensibilisation a eu lieu au lac d'Apic en juillet et août 2016 sous le thème «Escouade des lacs». L'escouade des lacs 2016. Grâce au dynamisme et à la persévérance des membres de l'Association des Propriétaires du Lac d'Apic, une étudiante a été embauchée. L'Association des Propriétaires du Lac d'Apic et l'Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud ont participé au financement du projet avec Service Canada et son programme Emploi d'été.



Audrey Pellerin et Marc-Antoine Michaud de l'Escouade des lacs

Exemple de bande riveraine efficace

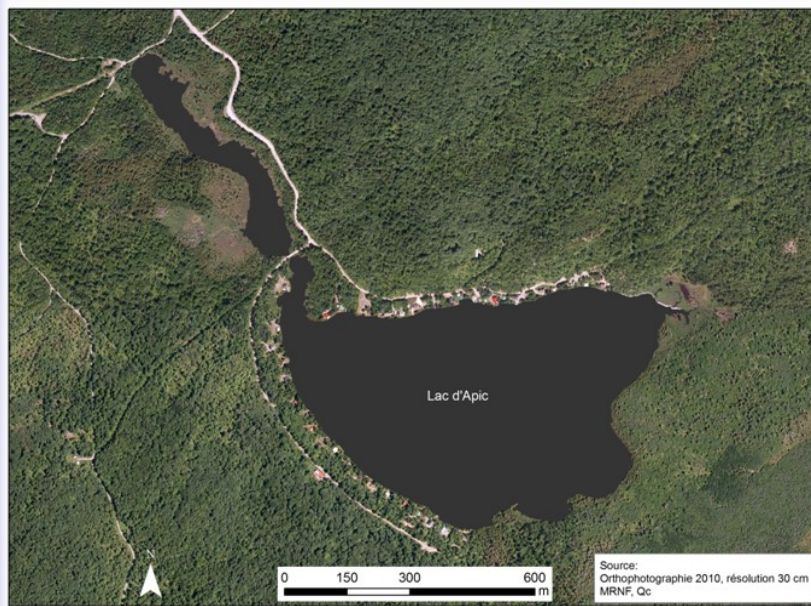


Le lac D'Apic

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

Le lac d'Apic est situé sur le territoire de la municipalité de Saint-Marcel, dans la MRC de l'Islet. Le lac se trouve dans le bassin versant de la rivière du Sud, 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° 54' 24" N et 70° 08' 57" O avec une altitude de 425 mètres.

Vue aérienne du lac d'Apic

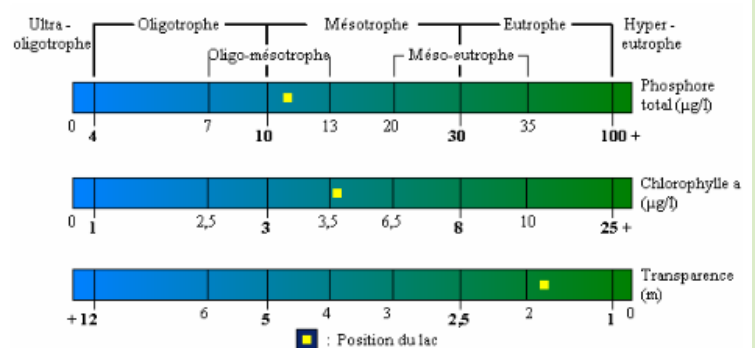


Le lac d'Apic est un lac de tête qui se déverse dans le Bras d'Apic, un tributaire du Bras Saint-Nicolas. Ce lac est à tenure publique. D'une superficie de 42,1 hectares, le lac mesure environ 900 mètres de longueur par 500 mètres de largeur. Deux principaux tributaires alimentent le lac en eau.

D'après les résultats les plus récents, obtenus en 2015, le lac d'Apic est à un stade intermédiaire d'eutrophisation. Afin de préserver l'état du lac et ses usages, le MDDELCC recommande de ralentir le processus de vieillissement accéléré par la présence humaine. Ces mesures consistent, entre autre, à limiter les apports de matière nutritive et de sédiment.

On dénombre plusieurs espèces de plantes aquatiques dans le lac, dont l'ériocaulon, le potamot à larges feuilles (*Potamogeton amplifolius*) et le Nénuphar jaune du Canada (*Nuphar variegatum*).

Classement du niveau trophique - Été 2015



L'Escouade des lacs

Synthèse des activités

Audrey Pellerin étudiante en Aménagement des forêts à l'Université de Moncton et Gabrielle Baudeau étudiante au BTS en gestion de l'environnement en France ont réalisé une tournée des propriétés riveraines pour caractériser l'état des lieux. A l'occasion, Marc-Antoine Michaud leur a prêté assistance. Voici les étapes préalables qui ont été nécessaires:

- Prendre connaissance du portrait du lac d'Apic pour connaître ses caractéristiques
- Participer à une assemblée annuelle afin de solliciter les gens une rencontre avec l'Escouade des lacs
- 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
- Suivre une formation par Mme Marie-Claude Carbonneau, spécialiste de services horticoles de l'entreprise Bucolique
- Préparer un gabarit pour réaliser des cahiers du propriétaire riverain proposant des aménagements
- Préparer des outils de sensibilisation (dépliants, liste de végétaux, etc.)

La fameuse bande riveraine!

La bande riveraine doit être aménagée de sorte à y retrouver plusieurs variétés 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 diverses plantes, arbres et arbustes est intimement reliée à la santé de nos cours d'eau afin d'assurer la pérennité.

Source: Agir pour la Diable, 2008



Lac D'Apic

En général, la bande riveraine que l'on observe au lac d'Apic est bien présente et minimalement garnie chez la plupart des riverains que nous avons pu rencontrer autour du lac. Les gens sont conscientisés et font leur travail de riverain en plantant des variétés de végétaux le plus souvent indigènes près de la berge. Les 9 terrains qui n'ont pu être visités sont malheureusement ceux dont la végétation est très peu existante voire pas du tout présente. Sur les 33 chalets ornant le lac, 9 n'ont pu être rencontrés vu leur absence lors des journées de visites. L'escouade des lacs a rencontré 24 des 33 propriétaires de chalets durant l'été. Lors des rencontres, les membres de l'escouade expliquaient les objectifs du projet 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

Sur les 33 chalets autour du lac, ce sont 24 propriétaires qui ont été rencontrés. Lors des visites, 2 propriétés du chemin du lac d'Apic se sont démarquées de par leurs belles bandes riveraines, contenant des herbacées, des arbustes et des arbres en quantités. Ces propriétaires n'ont alors pas reçus de Cahier du riverain car il n'avait pas d'utilité pour eux. Par contre, 17 propriétaires rencontrés désiraient volontiers recevoir un Cahier du riverain, s'intéressant aux aménagements possibles en vue d'améliorer la qualité de leur bande riveraine. Parmi ces terrains visités, certains ne nécessitaient des aménagements, plutôt majeurs, comme l'ajout de plusieurs herbacés, arbustes et

Été 2016

Nombre de chalets au lac d'Apic: 33

Propriétaires rencontrés : 24

Cahiers du propriétaire remis : 17

Propriétés exemplaires : 2

Commandes d'arbustes : 7

Valeur des achats : 1 004,40 \$

Total des végétaux : 279

arbres. Le cahier personnalisé a également été remis à un riverain qui ne pouvait être présent lors des visites de l'Escouade des lacs. Ce dernier avait donné son accord pour l'évaluation de sa bande riveraine en son absence. Durant les rencontres en porte-à-porte, 5 propriétaires ont refusé de faire évaluer leur bande riveraine et de recevoir le Cahier du riverain, disant ne pas être intéressé par le projet de revégétalisation des berges. Malheureusement, 8 propriétés n'ont pu être visitée, à cause de l'absence des propriétaires durant les visites de l'Escouade des lacs. L'évaluation de la bande riveraine de ces derniers n'a donc pas été faite. Avertie du projet leur association, ces personnes auraient pu communiquer avec l'OBV pour prendre rendez-vous avec nous ou simplement pour obtenir des précisions.

Les propriétaires ont également été sensibilisés au fait de l'existence de plusieurs livres, dépliants et sites internet permettant de s'informer adéquatement pour contribuer au maintien de la santé de leur lac. Le but étant de proposer des actions adaptées à chacun. L'OBV de la Côte-du-Sud a réalisé deux guides pour résumer ce que doit savoir tout propriétaire de chalet.



L'association des propriétaires du lac d'Apic de St-CMarcel possède des trousseaux comprenant : les tomes 1-2 du guide élaboré par l'OBV *Comment préserver la santé de mon lac?* avec une charte de lac disponible pour les résidents. 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.

Un cahier du riverain pour chacun!

Simple et personnalisé



Escouade des lacs Cahier du riverain



**Frederic
Lord**
Chalet 15
Juillet 2016

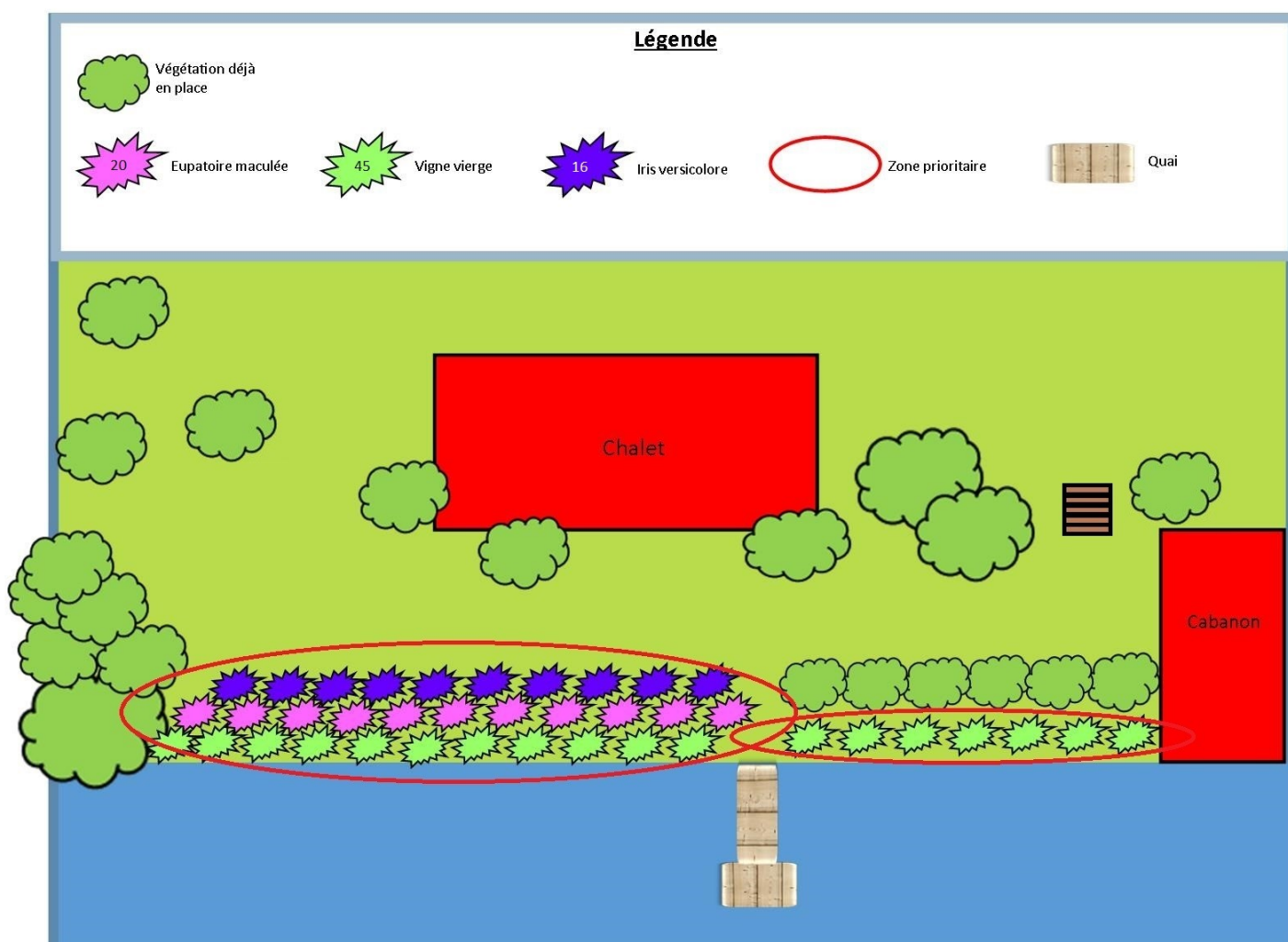
Les Cahiers du riverains
comprennent :

- Points positifs /Points à améliorer
- Un plan d'aménagement personnalisé
- Informations sur la plantation et l'entretien des végétaux
- Outils Astuces pour un lac en santé
- L'entretien d'une pelouse sans engrais chimique



À vous de jouer!

Un exemple de croquis fait avec un propriétaire riverain



Merci à nos partenaires!



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.

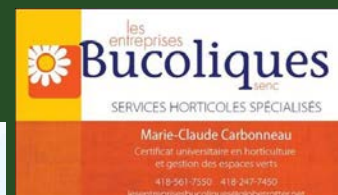
**Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques**

Québec



**Gouvernement
du Canada**

**Government
of Canada**



Équipe de réalisation

Rédaction : Audrey Pellerin

Escouade 2016: Audrey Pellerin, Gabrielle Baudeau, Marc-Antoine Michaud et Philippe Levasseur-Beaulé

Supervision : Aurélie Bousquet

Révision : François Lajoie

Conception graphique : Émilie Beaulieu

