



---

## INFOLETTRE APELS - AUTOMNE 2016

---

Bonjour {Contact\_FullName},

Pour diverses informations (blogue, procès-verbaux, références à des documents d'information, etc.) n'hésitez pas à consulter le site de l'APELS (<http://www.lacstukely.com>)

Rappelez-vous que votre support nous est précieux et aidez-nous à rester en contact avec vous en veillant à mettre à jour vos informations personnelles. Pour ce faire, tout simplement, entrez dans le site avec votre adresse de courriel APELS comme identifiant et le mot de passe associé, cliquez ensuite sur « View Profile », puis sur « Edit Profile »; faites les changements requis et terminez en cliquant sur « Save ». Merci de votre collaboration.

### LES SUIVIS...

- **PARTICIPATION AU RSVL**

Comme il en était fait mention dans la dernière Infolettre, le lac Stukely fait maintenant partie du Réseau de Surveillance Volontaire des Lacs (RSVL), un organisme chapeauté par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) qui existe depuis 2004. Nous rejoignons ainsi plus de 700 lacs inscrits au Québec.

Le but de ce programme est de suivre l'évolution et le stade de vieillissement du lac et donne accès, à peu de frais, à des experts lorsqu'il s'agit de trouver des solutions si des problèmes sont détectés.

Conformément à la procédure prévue, trois échantillonnages de l'eau dans la fosse la plus profonde du lac Stukely ont été réalisés. Les résultats des tests seront validés au cours de l'automne et les fiches des résultats nous seront acheminées en février 2017. Ces informations seront alors transmises aux membres de l'APELS dans l'Infolettre du printemps. Nous poursuivons notre participation au RSVL en 2017.

Depuis le mois de juin, l'APELS réalise également des tests portant sur la transparence de l'eau. Nous sommes heureux d'observer une belle constance des résultats aux quinze jours quant à la visibilité du disque de Secchi autour de 5,9 mètres, dans la fosse nord, la plus profonde (106 pieds).



#### • TRAVAUX DANS LE BASSIN VERSANT

La Municipalité d'Eastman nous a confirmé que les travaux d'empierrement des bassins de rétention seront faits cet automne dans les fossés de La Tourterelle et des Mésanges. Le but de l'opération est de ralentir le débit d'eau qui apporte les sédiments au lac.

Cette année l'APELS a également demandé au RAPPEL de caractériser, c'est-à-dire de faire l'analyse des travaux à effectuer pour ralentir l'apport de sédiments au lac par le ruisseau traversant le camping Normand. Le travail vient d'être terminé et nous présenterons les résultats à la Municipalité sous peu.

Nous vous avisons, au dernier bulletin, qu'un contrat allait être donné au RAPPEL pour trouver une solution permanente au bassin des Mésanges. Ce contrat a été accordé et l'analyse doit être faite cet automne.

Le C.A. de l'APELS a convenu, lors de sa dernière réunion, de procéder à la caractérisation de deux ruisseaux du côté du Domaine des Étoiles, lesquels alimentent en sédiments des plantes aquatiques indésirables dans ce secteur (voir plus bas sous « myriophylle »). Il s'occupera de déposer une demande de fonds à la Municipalité d'Eastman pour ce faire.

## LES BILANS



#### • OPÉRATION ANALYSE D'EAU (POTABLE) 2016

Encore cette année, 37 membres de l'APELS ont profité de cette activité. Au total 48 analyses ont été réalisées. Merci pour votre participation et à l'an prochain!

#### • ANALYSE DES EAUX DE SURFACE (BAIGNADE) 2016

L'analyse de l'eau de surface de 5 plages des côtés sud et ouest a été réalisée. Selon les normes en vigueur, ces analyses ont révélé une excellente qualité d'eau favorable à la baignade et

aux autres activités aquatiques. Pour information, l'eau de la plage du domaine Monbel sera également testée à compter de l'année prochaine.

## • OPÉRATION ÉRADICATION DU ROSEAU PHRAGMITE

Cet été, le premier samedi du mois d'août, soit le 6 août 2016, pour la troisième année consécutive, l'Association pour la Protection de l'Environnement du Lac Stukely a coordonné le travail de 18 bénévoles pour couper cette plante extrêmement envahissante avant qu'elle ne produise ses têtes pleines de graines. Merci à tous ces bénévoles. Joignez-vous nombreux encore à l'action l'année prochaine!



## LES DOSSIERS ENVIRONNEMENT : LE MYRIOPHYLLE À ÉPI

Tout comme plusieurs associations ayant à cœur la santé de leur lac au Québec, l'APELS entreprend une démarche structurée avec l'ensemble des intervenants pour contrôler une autre plante exotique très envahissante, le myriophylle à épi; il s'agit cette fois d'une plante aquatique.



Le *Myriophyllum spicatum* ou myriophylle à épi est présent au lac Stukely depuis plusieurs années mais en croissance accélérée ces 4 dernières années. Il s'est implanté dans plusieurs baies du lac et menace non seulement les autres herbiers, mais aussi les habitats des petits poissons et crustacés servant eux-mêmes de nourriture aux poissons plus gros. Qui plus est, non seulement rend-il les activités aquatiques peu attrayantes, mais aussi sa présence affecte directement la valeur de vos propriétés.

Depuis le début du mois d'août, l'APELS a inventorié les zones affectées tout autour du lac et a entamé un cycle de présentations pour sensibiliser, informer et mobiliser plusieurs intervenants, dont les associations de propriétaires et la Municipalité d'Eastman; ceux et celles qui n'ont pas encore été rencontrés recevront bientôt une invitation à assister à une présentation par le biais de leur association respective. La présentation propose aussi un plan d'action pour contrôler les ravages de cette plante. L'APELS ne ménage pas ses efforts et vous constaterez dans le prochain bulletin municipal, le *Trait d'union*, que la Municipalité d'Eastman prend elle aussi cette menace très au sérieux. Entretemps, une des mesures à mettre en oeuvre pour ne pas contribuer à la propagation du myriophylle consiste à éviter de naviguer ou de nager dans les zones affectées, car toute partie sectionnée de la plante peut produire une autre plante!



## LES ÉCHOS...

Un important point a été soumis au CA par un de nos membres, M. Michel Loiselle, concernant l'utilisation des lumières LED blanches dans les lampadaires de la municipalité. Cette question a été amenée au Comité Consultatif en Environnement (CCE) d'Eastman, sur lequel siège un membre de notre CA. Nous avons alors appris que la Municipalité, à l'instar d'une majorité au Québec, avait adopté il y a quelques années le LED blanc à cause de sa plus grande durabilité et des économies qu'il permet à long terme.

Comme en faisait alors état M. Loiselle (et Mme Michèle Desrosiers du lac d'Argent) il s'est avéré que le LED blanc est problématique pour le sommeil. La Municipalité fait savoir qu'elle est déjà sensibilisée à la question et que, depuis six mois, lorsqu'une lumière doit être remplacée, elle l'est par un LED ambré, plus coûteux, mais compatible avec notre sommeil.



**L'APELS s'occupe de la protection de l'environnement du lac Stukely et de la qualité du milieu de vie de ses membres.**

**Travaillons ensemble à la protection du lac.**

Vous recevez ce message parce que vous nous avez indiqué cette préférence à [\[Organization URL\]](#)  
Si vous ne souhaitez plus recevoir l'Infolettre APELS, veuillez cliquer "Unsubscribe" plus bas.

Copyright © {Organization\_Name}, 2013-2016 - Tous droits réservés. 16, chemin des Oblats, Eastman, Québec J0E 1P0