

Que se passe-t-il avec l'ensemencement?

Comme vous avez pu le constater, il n'y a pas eu d'ensemencement de moulacs ce printemps. Nous avons pris une pause.

Le 20 décembre dernier, M. Julien Moreau et moi-même avons rencontré deux biologistes de la Faune, à Charny, pour discuter de la situation. Ils sont très au fait que la limite de pêche pour la truite grise et la moulac a été fixée à 24 pouces et plus. Selon eux, il est presque impossible de trouver ici des spécimens de ces deux variétés de poissons qui mesurent 24 pouces et plus. La moulac est une hybride (croissance limitée) et les conditions du lac ne permettent pas à la moulac d'atteindre cette dimension. La grise, elle, le peut.

Durant l'été, ces biologistes vont venir au lac pour faire des prélèvements d'eau afin d'en faire des analyses physico-chimiques. Ces études vont nous permettre de déterminer si les conditions de l'eau du lac sont favorables à la survie des poissons que nous voulons semer. Ils sont déjà venus à une reprise faire des prélèvements et vont revenir au début de chaque mois, jusqu'en septembre.

Suite à ces tests, nous allons nous rencontrer et discuter de l'orientation à prendre avec nos efforts d'ensemencement. Une avenue possible, serait d'ensemencer un mélange de truites mouchetées et de moulacs.

Une autre action sera entreprise cet été dans ce dossier, soit l'étude de l'ADN de l'eau, pour déterminer les types de poissons présents dans notre plan d'eau. Madame Marie Nadeau a déjà contacté le biologiste de l'Université Laval qui fait ces recherches sur l'ADN faunique et des analyses seront faites au cours de l'été.

Vous serez tenus au courant des résultats de ces différentes analyses et surtout de l'orientation que nous allons prendre dans le dossier de l'ensemencement.

Duane Blair
Chalet 609

La réglementation provinciale de la pêche sportive

Au Québec, la pêche sportive est de la juridiction du gouvernement du Québec. C'est le ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs qui est chargé de l'application de la loi. Par conséquent, avant de pêcher dans le lac Trois-Saumons, il est nécessaire d'obtenir la délivrance d'un permis à cette fin, de bien connaître la période où la pêche est permise, quelle quantité de poissons est autorisée selon l'espèce ainsi que la longueur du poisson, en référence à la zone prescrite.

Le lac Trois-Saumons est situé dans la zone 3. Depuis 2014, la réglementation a été modifiée pour la prise du touladi (truite grise ou truite de lac) et de l'omble moulac.

Nom du poisson	Saison de pêche	Quantité	Longueur
Touladi (truite grise) et moulac	28 avril au 4 septembre 2017	2	Aucune prise de moins de 60 centimètres doit être conservée. La remise à l'eau s'impose si la prise est de moins de 60 cm.
Omble de fontaine (truite mouchetée)	28 avril au 10 septembre 2017	15	Aucune limite de longueur.

Voici les ensemencements lors des dernières années: 21 mai 2016: 2500 moulacs / 16 mai 2015: 2000 moulacs / 19 mai 2014: 2500 moulacs / 25 mai 2013: 2500 moulacs / 19 mai 2012: 2500 moulacs / mai 2011: 2500 moulacs / juin 2010: 2500 moulacs / août 2008: 1000 mouchetées et une centaine de moulacs.

Pour connaître les restrictions pour d'autres espèces de poissons, vous pouvez consulter:

<http://mffp.gouv.qc.ca/publications/enligne/faune/reglementation-peche/regles-generales/limites-prises-possession-taille.asp>

Trois oiseaux du lac Trois-Saumons

Voici trois espèces d'oiseaux que vous avez tous sûrement déjà vus... mais les connaissez-vous? Les trois plongent pour aller chercher leur nourriture, principalement des poissons. De plus, deux d'entre eux nichent au lac, c'est-à-dire qu'ils y pondent leurs œufs et élèvent leurs petits. Toutes les descriptions suivantes sont à propos des adultes en période nuptiale.

Le plongeon huard, autrefois connu sous le nom de huard à collier, est reconnaissable à son cri, une sorte de rire hystérique. Son dos a un motif en damier et ses yeux sont rouges. Les parents transportent souvent leurs petits sur leur dos.

Le cormoran à aigrettes a la base du bec orange et le bec crochu au bout. Cet oiseau nage avec son corps à demi submergé et le bec relevé.

L'ancien nom du grand harle est le bec-scie. En anglais, il se nomme le *Common Merganser*. Il a le bec et les pattes rouges. Le mâle a la tête verte, tandis que celle de la femelle est rousse. En vol, notez le carré blanc sur l'arrière de l'aile.

Bonnes observations!

Sophie Berteau (de l'île)



Photos Daniel Voyer, chalet 582



Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur...

Exagération ou réalité?

Les vagues générées par les bateaux peuvent-elles vraiment avoir des effets néfastes sur le lac ou bien ce ne sont que des légendes urbaines?

Qu'est-ce qui nuit à la santé du lac? Pourquoi vous martèle-t-on avec des informations ou des bonnes pratiques à adopter pour protéger le lac? Contre quoi? Ouf, en voilà des questions! Laissez-moi vivre tranquillement et m'amuser au lac!

C'est justement pour que tous les utilisateurs du lac puissent jouir d'un plan d'eau en santé que des précautions doivent être suivies.

Une conduite nautique responsable en est une. Oui, on a notre permis de conduire une embarcation motorisée, mais cela ne nous donne pas le droit de participer à la contamination du lac. Il y a des règles à respecter, par exemple la priorité aux embarcations de plus petite taille.

Il faut donc conduire sur l'eau en pensant aux autres utilisateurs. C'est facile car bien visible, mais qu'en est-il de ce qui ne se voit pas? Ce qui se passe sous l'eau et qui peut avoir un effet sur la qualité de l'eau et l'érosion des berges.

Pour la santé du lac, la propreté des embarcations est importante pour ne pas ajouter des contaminants, tel que discuté dans un précédent article, mais les effets sur le fond du lac et ses berges sont tout aussi importants, mêmes si moins apparents. Le brassage du fond de l'eau et l'érosion des berges par les vagues produites par les moteurs peut avoir un impact sur la santé du lac.

Avec le temps, des sédiments s'accumulent au fond du lac, c'est normal et cela permet d'emprisonner certains éléments, par exemple le phosphore, qui ne sont plus accessibles pour servir de nourriture aux algues ou autres plantes aquatiques. C'est une certaine protection naturelle!

On brasse le fond du lac et voilà de la bouffe pour des plantes aquatiques. De plus, la terre contient naturellement du phosphore, les berges s'érodent entraînant une augmentation de la sédimentation et de la turbidité de l'eau, de même que le rejet de substances nutritives, et encore plus de bouffe ce qui favorise la prolifération des plantes aquatiques.

De nombreuses études ont tenté d'évaluer l'importance des effets de la navigation sur l'érosion. Plusieurs études récentes se sont principalement penchées sur l'érosion des embarcations motorisées sur des cours d'eau. La grosseur des vagues dépend de plusieurs facteurs : l'augmentation de la grosseur des embarcations crée un sillage de plus grande importance, la forme de la coque joue également un rôle (les coques de bateaux planes produisent des vagues de plus petite taille que les coques en « V »), la vitesse et le tirant d'eau (un bateau qui s'enfonce

plus dans l'eau produira plus de remous).

Évidemment, ce ne sont pas que les activités humaines qui produisent des vagues sur le lac, le vent aussi produit des vagues, quand est-il de son effet sur l'érosion des berges? Les vagues causées par le vent (éoliennes), contrairement à celles causées par les bateaux, constituent un mouvement de va-et-vient incessant. Ces vagues sont alors poussées par le vent jusqu'au littoral du lac où elles érodent les berges. Elles rongent donc aussi les berges et entraînent des sédiments dans le lac.

On ne peut donc pas tout empêcher, mais on peut diminuer l'apport de nourriture pour les plantes aquatiques.

Qu'est-ce qu'on peut faire? Notre façon de conduire est un bon début. On peut s'amuser sur le lac tout en étant respectueux de son environnement et des autres, évidemment.

Des études scientifiques (Université Laval et UQAM) ont démontré que pour éviter le brassage du fond d'un plan d'eau par un wakeboat, un bateau qui produit de grosses vagues pour notre plaisir de surfer sur un lac, ces bateaux doivent naviguer à des endroits où la profondeur est de 5 mètres au minimum. De plus, pour éviter l'érosion des berges, il doit y avoir une distance de 300 mètres des berges (donc largeur minimale du lac de 0,6 km). Qu'en est-il au lac Trois-Saumons? La forme du lac est irrégulière et sa profondeur aussi. Sa largeur est en moyenne autour de 500 mètres. De plus, en observant la carte bathymétrique du lac Trois-Saumons, on s'aperçoit que la profondeur est majoritairement d'au moins 6 mètres, si on s'éloigne des berges. La forme en long du lac ne laisserait pas beaucoup de place navigable sans causer de dommages!

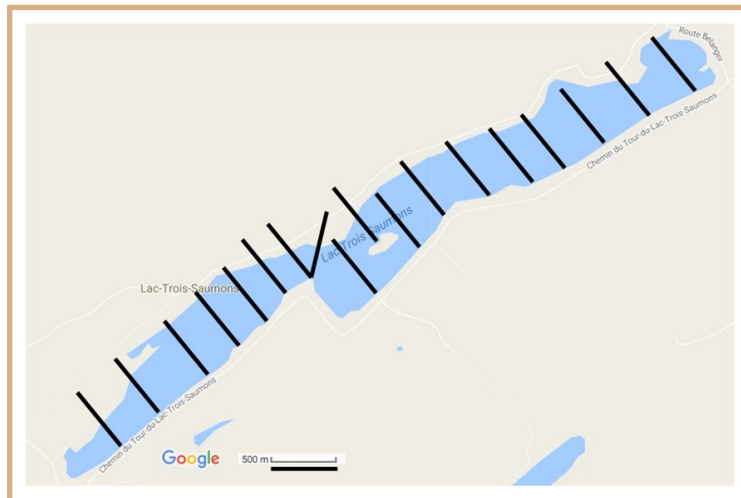
C'est trippant faire du surf, mais est-ce que le lac Trois-Saumons est adéquat pour ce type d'activité? Trop étroit? Il faut éviter de naviguer près des berges, et essayer de rester au milieu du lac le plus possible.

Sur ce, je vous souhaite beaucoup de plaisir sur l'eau!

Marie Nadeau

Voici une carte du lac Trois-Saumons

L'échelle est de 500 mètres. Cette échelle a été reproduite sur le lac pour vous indiquer où le lac est plus étroit que 500 m, environ égal à 500 m et plus large que 500 m.



De l'herbe à la puce au lac Trois-Saumons

Bonjour,

J'ai eu la très mauvaise surprise de constater que nous avons de l'herbe à la puce sur notre terrain au chalet.

Je me suis retrouvée avec des plaques rouges sur les jambes. Ces rougeurs étaient accompagnées de douleur et de brûlure. J'ai consulté un médecin et celui-ci m'a diagnostiqué une dermatite de contact et m'a dit que cela ressemblait beaucoup à des lésions de l'herbe à la puce.

J'ai donc cherché où j'aurais pu être en contact avec cette plante et je l'ai trouvée malheureusement au chalet sur le bord de l'eau.

J'ai amené un échantillon de cette plante à un centre jardin à Lévis et les 3 personnes de ce centre jardin ont été catégoriques et m'ont confirmé sans hésitation que c'est de l'herbe à la puce.

C'est une plante **très toxique** et il est très important d'être capable de l'identifier afin de l'éliminer car elle est nocive pour la santé.

Identification

C'est une plante qui a la forme d'un buisson. Chaque feuille est composée de 3 folioles. Le bord des feuilles peut être lisse ou denté. En juin et juillet, l'herbe à la puce produit des bouquets de fleurs de couleur crème. Ce sont ces bouquets de fleurs qui facilitent l'identification.

Élimination

Il est important d'éliminer l'herbe à la puce et pour ce faire il faut arracher chaque plant, les racines et les tiges souterraines.

Il est primordial de bien se protéger lorsqu'on arrache l'herbe à la puce. Il faut porter des gants imperméables en caoutchouc et des vêtements longs afin d'éviter tout contact entre la peau et la sève de l'herbe à la puce.

Important : ne jamais brûler des plants d'herbe à la puce car la fumée produite peut causer des problèmes respiratoires.

Nicole Caron, chalet 616



Photo de l'herbe à la puce sur mon terrain.

Photo d'un gros plan d'une feuille d'herbe à la puce.



Source: <http://sante.gouv.qc.ca/conseils-et-prevention/reconnaitre-et-eliminer-l-herbe-a-la-puce>

D'un auteur inconnu:	<i>Et puis ça repart dans l'autre sens!!</i>
<i>C'est quoi le succès???</i>	<i>Le succès à 60 ans: C'est d'avoir encore de l'argent</i>
<i>Le succès à 2 ans: C'est de ne pas faire dans sa culotte</i>	<i>Le succès à 65 ans: C'est de faire encore l'amour</i>
<i>Le succès à 3 ans: C'est d'avoir toutes ses dents</i>	<i>Le succès à 70 ans: C'est d'avoir encore son permis de conduire</i>
<i>Le succès à 12 ans: C'est d'avoir des amis</i>	<i>Le succès à 75 ans: C'est d'avoir encore des amis</i>
<i>Le succès à 17 ans: C'est d'avoir son permis de conduire</i>	<i>Le succès à 80 ans: C'est d'avoir encore des dents</i>
<i>Le succès à 20 ans: C'est de bien faire l'amour</i>	<i>Le succès à 85 ans: C'est de ne pas faire dans sa culotte</i>
<i>Le succès à 35 ans: C'est d'avoir de l'argent</i>	<i>Et c'est tellement vrai!!! Ne rigolez pas, votre tour arrive!</i>

Petit survol de l'été à venir

Qu'est-ce qu'on fait cet été ?

On s'implique...

... **en allant porter nos vêtements et articles usagés** le **vendredi 7 juillet** entre **8h30** et **12h00** au Camp Trois-Saumons. Un camion de l'Entraide diabétique sera sur place pour recueillir la marchandise. Celle-ci se transformera en dons au profit du Camp pour enfants diabétiques de l'Est du Québec. Voir les articles acceptés dans le Huchard du 23 juin.

... **en assistant** à l'assemblée annuelle du Club des résidents du Lac Trois-Saumons le **samedi 8 juillet à 9h00** à la Chapelle St-Jean-Baptiste. C'est le temps d'écouter, de se renseigner, de questionner, de partager nos impressions, nos idées, nos préoccupations.

Pour assister à l'assemblée annuelle, vous devez être membre en règle du Club des résidents soit avoir payé sa cotisation de 25\$ pour 2017.

... **en devenant membre du Conseil d'administration** de votre Club. Des postes se libèrent, vous êtes les bienvenus. Pensez-y et dites oui à l'assemblée annuelle.

On partage...

...**nos connaissances et nos talents** en écrivant des articles pour le Huchard. Votre petit journal est un outil de communication créé par et pour les membres. Votre expertise en environnement ou votre intérêt pour organiser des activités au lac peuvent devenir des articles ou des invitations publiés dans le Huchard.

Vous pouvez faire parvenir vos écrits à: lactroissaumons@gmail.com.

Les prochains Huchard seront distribués le 21 juillet, les 4 et 18 août et le 1er septembre. Les dates de tombée pour les articles ou les petites annonces sont le lundi précédant la publication à 16h00.

On frappe des balles...

...des **grosses balles** tous les **dimanches** à **11h00** chez Yvan Poitras (chalet 526). Les amateurs de balle-molle sont attendus. Ceux qui profitent du terrain de balle peuvent offrir leur aide à Monsieur Poitras pour la tonte du gazon. Cela serait apprécié!



...des **petites balles** le **samedi 15 juillet**, au tournoi de golf « Municipalité de St-Aubert/Club des Résidents du Lac Trois-Saumons ». Rendez-vous au club de golf Trois-Saumons. Le premier départ est prévu à 10h30.

Le coût est de 20\$, une consommation sera servie. Le droit de jeu et la voiturette ne sont pas inclus dans le prix et devront être payés directement au Club de golf la journée du tournoi.

Les profits seront utilisés pour l'ensemencement et les études reliées à la population des poissons du Lac Trois-Saumons.

Pour vous inscrire, contacter Alain Bélanger au 418 241-8023.



On nage ou on pagaie...

La traversée du lac à la nage aura lieu le **samedi 22 juillet**.

Vous êtes à la recherche d'un défi?! Contactez-moi pour vous inscrire comme nageur. C'est un autre genre de défi qui vous intéresse?! Contactez-moi pour offrir votre aide comme kayakistes pour accompagner les nageurs.

Les défis ne vous intéressent pas?! Venez assister au départ des nageurs et les encourager à 11h00 et/ou venez souper et danser à 18h00 au Camp Trois-Saumons.

Les membres du CA auront des cartes pour le souper à 20\$ (15\$ / enfants). Les profits seront utilisés pour l'ensemencement et les études reliées à la population des poissons du lac.

Pour vous inscrire, contacter Lise Dubé Caron au 418-831-4190 / 418-598-6018



AVIS DE CONVOCATION

Prenez avis qu'une assemblée générale des membres
du **Club des résidents du Lac Trois-Saumons inc.**
se tiendra à la chapelle Saint-Jean-Baptiste du Lac Trois-Saumons
samedi matin, le 8 juillet 2017, à 9 h 00.

Par André Laforce, secrétaire

ORDRE DU JOUR

- 1) Ouverture de l'assemblée par la Présidente
- 2) Constatation de la régularité de la réunion: lecture ou dispense de lecture de l'avis de convocation et de l'ordre du jour, vérification du quorum
- 3) Lecture ou dispense du procès-verbal de l'assemblée générale du 25 juin 2016 et adoption avec ou sans modification
- 4) Rapport des activités de l'année 2016-2017 en relation avec les buts et objectifs du Club :

A) L'environnement:

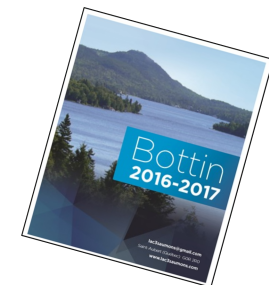
- 1 - Lavage des embarcations
- 2 - Qualité de l'eau
- 3 - Ensemencement de truites

B) Le récréatif:

- 1 - Descente du lac et souper
- 2 - Tournoi de golf et goûter
- 3 - Balle-molle
- 4 - Piste de ski de fond

C) La représentation des membres:

- 1 - Bottin des résidents 2016-2017
- 2 - Production du bulletin Le Huchard



- 5) Présentation des états financiers 2016-2017 et ratification de l’adoption par le conseil d’administration
- 6) Ratification des actes des administrateurs
- 7) Mot de Monsieur Ghislain Deschênes, maire de Saint-Aubert
- 8) Mot d’un représentant du Camp Trois-Saumons
- 9) Élection des administrateurs (5 postes à pourvoir)
 - a) nomination d’un président et d’un secrétaire d’élection
 - b) mises en nomination
 - c) fermeture de la mise en nomination et élection si nécessaire
 - d) réunion en privé du nouveau conseil d’administration et nomination des officiers
 - e) présentation à l’assemblée annuelle des officiers pour la prochaine année
- 10) Varia
- 11) Clôture de l’assemblée

Les petites annonces

Vous recherchez l’objet rare ou avez un trésor à offrir, cette section est pour vous. Faites-nous parvenir votre annonce à: lactroissaumons@gmail.com en indiquant votre numéro de chalet. C’est gratuit pour les membres du Club des Résidents. Le coût est de 5\$ par parution pour les non-membres.

RECHERCHÉE: TABLE de pique-nique en bois et une **VESTE DE SAUVETAGE** 12 ou 14 ans pour enfants. Tél.: **418-598-9773**

À VENDRE: SYSTÈME artisanal pour lever un bateau. 400\$ ou meilleure offre!
Contactez Fernand Ouellet Chalet 574 Tél.: **418-622-9690** ou **418-575-4660**

À VENDRE: PÉDALO de belle qualité et en bon état. Les sièges se retirent et s’ajustent pour les enfants. Prix demandé 475\$. Tél.: **418-598-7275**

A VENDRE: IMPERMÉABLE marine neuf, jamais porté, pour faire de la moto ou autre. Valeur de plus de 200\$ pour 100\$. **IMPERMÉABLE** jaune de nylon marque Viking, pour homme, jamais porté, de bonne qualité 25\$. **CRIC À MOTOCYLETTE** (motorcycle jack) Black Jack 1500 lbs, presque neuf, valeur de plus de 200\$, pour 100\$. **BOTTES** pour enfant, 10, jamais portés 10\$. Tél.: **418-598-3932**

À VENDRE: PLANCHES DE CÈDRE en majorité 2 x 5 x 8 pieds, quelques 2 x 6 x 8 pieds, aussi quelques 10 pieds et 12 pieds. Jean-François chalet 698 Tél.: **418-234-9234**

À VENDRE: ÉLÉVATEUR À BATEAU en aluminium, capacité de 2900 lbs, très fonctionnel. Doit partir, prix 1200\$. Chalet 462 Tél.: **418-508-9988**

À VENDRE: PLANCHE À GENOUX pour se faire tirer derrière un bateau, comme en skis nautiques. Prix 25\$ Chalet 582 Tél.: **418-598-9875**

A VENDRE: BATEAU Sunray, bleu-blanc, 14 pieds. Moteur Mercury 2009 60CV. Le tout en bon état, reconditionné en 2015. Avec skis, trip et capote pour pluie. Tél.: **418-856-2447**

Les dates importantes

- 7 juillet: cueillette Entraide Diabétique, ordures volumineuses
- 8 juillet: assemblée annuelle 9:00 à la Chapelle
- 9 et 16 juillet: balle-molle, dimanche à 11:00 au chalet 526
- 15 juillet: tournoi de golf
- 17 juillet: date de tombée pour le prochain Huchard à 16:00
- 21 juillet: parution du prochain Huchard
- 22 juillet: traversée du lac à la nage et souper



Recyclez-moi