

Huchard 2017 no 5

La barrière électronique



Plusieurs résidents du lac ont déjà pu constater qu'une barrière électronique avait été installée à la descente de bateaux, située au chalet 118, devant l'ancien restaurant Le Rendez-Vous.



Cette barrière va servir au contrôle des embarcations qui seront mises à l'eau après leur passage à la station d'inspection et de lavage qui sera située au Garage Municipal. Naturellement, cette barrière sera mise en fonction lorsque la station de lavage le sera.



La barrière sera contrôlée par un système de jetons remis aux plaisanciers lors de leur passage à la station de lavage. Nous attendons l'assentiment de la Municipalité pour mettre en place ce système.

Le Club des Résidents tient à souligner la contribution financière de la **MRC** de l'Islet qui a aidé à l'achat et l'installation de cette barrière électronique.

Duane Blair Vice-président Club des Résidents du Lac-Trois –Saumons

Descente du lac: 13e édition... cochée et réussie!

Belle journée de nage et de rassemblement des amis du lac. Je veux dire un immense MERCI à tous ceux qui ont participé de près ou de loin à cette activité annuelle. Sans vous rien n'est possible. On se revoit en 2018! Bon été! Lise Dubé Caron



Une nouvelle championne!

Stéphanie Rozon est la grande championne de la traversée du lac cette année avec un temps de 1 heure 37 minutes. Dix-huit femmes et seize hommes ont participé à cette compétition. Les femmes se sont démarquées, parmi les quatorze premiers nageurs ayant touché la bouée, douze étaient des femmes. Personnellement, j'admire autant, sinon plus, les nageurs qui arrivent les derniers. Ils sont moins rapides mais nagent plus longtemps. Ils ont de l'endurance et de la persévérance à revendre. Bravo Lise!

Anne Landry, chronométreuse

No	Nom	hre	min	sec	RANG	No	Nom	hre	min	sec	RANG
18	Stéphanie Rozon	1	37	1	1	29	Gervais Guillot	2	4	26	18
21	Xavier Brisson	1	44	6	2	26	Emmanuel Boucher Fassett	2	5	3	19
16	Andréanne Talbot	1	45	37	3	3	Marc Perron	2	6	17	20
19	Marie-Ève Lacroix	1	51	9	4	14	Linda Cloutier	2	7	25	21
35	Sandra Beaulac	1	53	55	5	7	Jérome Normand	2	7	49	22
8	Francine Amyot	1	53	59	6	17	Robert Guay	2	14	11	23
2	Benjamin Simoneau	1	54	3	7	24	Manon Mercier	2	18	55	24
32	Johanne Laberge	1	54	12	8	22	Claudia Tremblay	2	20	41	25
5	Marylène Amyot	1	54	15	9	20	Suzie Buteau	2	22	0	26
1	Daisy Pelletier	1	55	20	10	12	Anne-Marie Miville	2	25	36	27
25	Edith Croft	1	57	6	11	27	Gerry Fassett	2	30	44	28
9	Joane Aubé	1	57	41	12	13	Craig Clow	2	34	5	29
30	Cindy Pelletier	1	58	8	13	28	Louis Philippe Dion	2	34	36	30
33	Annabelle Blais	1	58	30	14	34	Lise Dubé Caron	3	17	35	31
23	François Dussault	1	58	43	15	15	Pascale Brouillette	arrête à l'île			
10	Vincent Lortie	2	2	5	16	31	Jean Caron	arrête à l'île			
11	Justin Lortie	2	2	5	17	6	Pierre Charles Gendron	arrête			



On ne les voit pas, mais elles sont là...

L'eau qui tombe où va-t-elle? Elle sert à remplir le lac, mais elle s'infiltre aussi dans le sol pour nourrir les plantes et donner ce qu'on appelle les eaux souterraines.

Les eaux souterraines contiennent un volume énorme d'eau exploitable et constituent une provision d'eau potable, les nappes phréatiques, bien utiles lorsqu'on s'approvisionne par un puits, comme la majorité des résidents du lac Trois-Saumons. En milieu urbain ou industriel, les nappes phréatiques peuvent devenir rapidement fragiles à la surexploitation ou à la contamination. Alors ce qui contrevient à l'environnement (par exemple l'ajout d'engrais ou de pesticides sur votre terrain au lac) et qui se déverse éventuellement dans le lac n'affecte pas seulement celui-ci car votre source d'eau potable peut aussi se contaminer par ces engrais, pesticides ou autres.

Je sais vous me direz, mais ce n'est pas grave car j'achète l'eau que je bois! D'accord, mais vous utilisez quand même l'eau à même votre puits pour laver la vaisselle, prendre votre douche, etc. N'est-ce pas plus intéressant de le faire avec de l'eau potable?

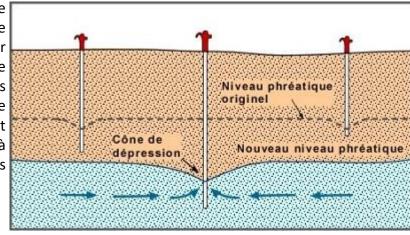
L'approvisionnement en eau potable

Elle se fait par deux types de puits: le puits de surface et le puits artésien.

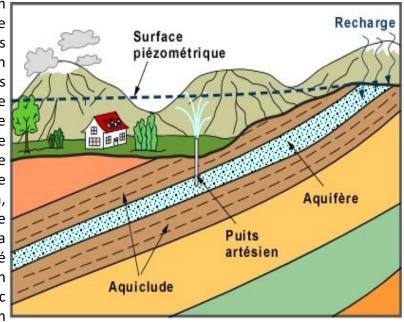
Les tableaux qui suivent proviennent d'un site d'un chercheur au département de géologie et de génie géologique de l'Université Laval : http://www2.ggl.ulaval.ca/ personnel/bourque/s3/eaux.souterraines.html

On appelle puits de surface un puits qui s'approvisionne directement dans la nappe

phréatique. Le pompage dans un puits de surface a pour effet de former autour du puits un cône de dépression. Un excès de pompage abaissera le niveau phréatique et pourra contribuer à assécher d'autres puits avoisinants.



Le puits artésien est un puits qui s'approvisionne dans une masse d'eau plus profonde, appelée un aquifère qui est mis sous pression à la faveur d'une de recharge. Le schéma qui suit montre que la recharge en eau de l'aquifère se fait à partir de la surface du terrain, créant dans l'aquifère une pression croissante avec la profondeur. La possibilité de contamination d'un puits artésien est donc plus faible que celle d'un



puits de surface, car l'eau est puisée plus profondément, mais elle existe aussi.

Il y a un réseau des eaux souterraines au Québec qui est en construction, de nombreuses données sont accessibles, mais pour éviter de s'y perdre je résume certaines informations qu'on y retrouve. La vitesse de contamination des eaux souterraines dépend du type de sol. Les contaminants se propagent plus rapidement dans un sol sablonneux qu'un sol argileux et un sol rocheux n'offre pas nécessairement une barrière aux contaminants car les roches peuvent être fissurées et permettre aux contaminants de s'infiltrer.

Pour la santé du lac et ma santé, j'évite de déverser des engrais ou pesticides sur mon terrain.

Marie Nadeau

SYSTÈME D'INFORMATION HYDROGÉOLOGIQUE (SIH)

On vient de vous parler de puits, mais connaissez-vous bien le vôtre? Vous avez acheté un chalet et aimeriez obtenir plus d'informations sur votre puits? Le système d'information hydrogéologique (SIH) peut vous aider. C'est une banque de données que vous pouvez consulter pour connaître la description de forages réalisés sur le territoire québécois depuis l'entrée en vigueur du Règlement sur les eaux souterraines en 1967.

C'est un outil simple à utiliser mais incomplet.

Site: http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/souterraines/sih/index.htm

D'abord, vous devez accepter que le SIH n'offre pas un inventaire exhaustif de tous les ouvrages existants au Québec et que des imprécisions et erreurs demeurent dans le système.

Ensuite, vous choisissez d'interroger la base de données du SIH.

Vous sélectionnez <u>Extraction par municipalité</u> puis vous poursuivez en choisissant <u>Saint-Aubert</u> dans le menu déroulant.

Vous sélectionnez <u>Coordonnées géographiques (Lat-Long)</u> et vous cochez parmi les treize champs d'information disponibles:

Propriétaire initial Adresse (adresse, ville et code postal)

Diamètre du puits Profondeur du puits

Matériau du tubage Longueur du tubage

Niveau d'eau à la fin des travaux Date du pompage

Durée du pompage Débit

Méthode de forage Numéro de puisatier

Description des lithologies (les roches)

Vous soumettez votre requête et cherchez dans la liste obtenue votre nom ou votre adresse. Vous remarquerez que les propriétaires et les adresses sont souvent inconnus! Vos coordonnées géographiques (latitude et longitude) peuvent vous aider à trouver votre puits dans la liste.

Bonne chance dans vos recherches!

Anne Landry

MATÉRIAUX INDÉSIRABLES DANS LE LITTORAL

Lorsque nous fabriquons ou réparons notre quai, un abri ou une remise à bateau, nous utilisons fréquemment des matériaux usagés pour installer en bordure de ceux-ci afin que les embarcations ne soient pas abîmées par le bois.

Voici une liste des types de matières à éviter lorsque vous utilisez une protection pour votre bateau en bordure du lac:

Le polystyrène :

«Pour leur part, les **éléments en polystyrène** sont relativement stables dans l'eau, mais s'effritent avec le temps. Puisque les particules libérées présentent des risques pour la faune aquatique, qui les confond avec sa nourriture, ce type de matériau devrait être protégé par une enveloppe résistante».

Les matériaux toxiques :

«L'utilisation de matériaux récupérés ou corrosifs susceptibles de dégager un contaminant pouvant affecter la qualité de l'eau, la santé humaine et les espèces aquatiques, tels les barils de métal ou les pneus, n'est pas permise. À cet effet, l'utilisation de barils de plastique propres ayant contenu des substances non toxiques pourrait être envisagée».

Aussi certaines personnes vont utiliser des tapis de type industriel pour recouvrir leur quai ou déposer dans le fond de l'eau. Cette méthode n'est pas souhaitable pour la santé du lac.

Nous demandons votre collaboration de ne plus utiliser les matériaux mentionnés cihaut afin de préserver la santé humaine et aquatique.

Barbara Gauthier

Inspectrice en urbanisme et en environnement

Sources: http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/rives/quais.pdf

Pour votre information

Nouveautés sur le site web!

www.lac3saumons.com

Menu ENVIRONNEMENT: une nouvelle page intitulée « La station de lavage des embarcations » a été ajoutée. Elle contient pour l'instant trois documents:

- ♦ Le règlement 459-2016 (la lecture de ce document est fortement recommandée)
- Pour un lac en santé! (document que vous avez reçu de la municipalité)
- Certificat de contribuable (formulaire que vous avez reçu de la municipalité)

Menu ACTIVITÉS -- Pêche -- Espèces de poissons: une image des trois principaux poissons pêchés au lac a été ajoutée afin d'en faciliter la différenciation. Merci à Monsieur Julien Moreau qui nous a fourni cette image.

Menu COMMUNICATION -- Bottin et Huchard -- Huchard 2017: s'il ne reste plus de Huchard dans les boîtes autour du lac, vous aurez maintenant accès à une version électronique. Merci à Monsieur Bertrand Miville-Deschênes pour l'aide apportée.

Anciennetés disponibles aux nouveaux résidents!

CODE D'ÉTHIQUE ET CARTE DU LAC

Le code d'éthique qui a été publié dans le dernier Huchard est disponible en version carton plastifié avec la carte du lac au verso. Ce document avait été distribué de porte à porte par des bénévoles à l'été

2014. Il en reste quelques copies pour ceux qui ne l'auraient pas reçu. Il est conseillé de l'afficher dans le chalet afin de ne pas oublier les conseils prodigués et d'en partager le contenu avec nos visiteurs et locataires.





AFFICHE: VIVRE AU BORD DE L'EAU

Une production de RAPPEL, coop de solidarité en protection de l'eau, en collaboration

avec Pêches et Océans Canada. Document recto verso, très bien imagé, sur l'aménagement de la bande riveraine. Cette affiche avait été distribuée dans les boîtes de Huchard à l'été 2015.





DEUX PUBLICATIONS DU MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

- Guide d'identification des fleurs d'eau de cyanobactéries comment les distinguer dans nos lacs et nos rivières
- Les algues bleu-vert dans nos plans d'eau identifier, signaler et prévenir

Ces deux publications avaient été distribuées dans les boîtes de Huchard à l'été 2016.



BOTTIN 2016-2017

Quelques photocopies du bottin de l'an dernier sont disponibles pour ceux qui ont payé leur cotisation cette année et qui n'ont pas reçu le bottin l'été dernier. Un tout nouveau bottin mis à jour sera disponible en juin 2018 aux membres en règle.

COMMENT OBTENIR CES ANCIENNETÉS?

Vous en faites la demande à: lactroissaumons@gmail.com en indiquant votre nom, votre numéro de chalet, vos coordonnées pour vous rejoindre (adresse de courriel, numéro de téléphone) et vous spécifiez les documents désirés.

9

Anne Landry, responsable du site web

Grouille, grouille, il faut que ça grouille!

Quel plaisir d'aller à la découverte de ces petites bêtes qui sautent partout. On en trouve se prélassant au soleil sur un nénufar ou une roche ou se cachant des regards indiscrets à travers des quenouilles. C'est un bel exemple d'entraide : les quenouilles filtrent l'eau permettant d'avoir une eau plus claire et ainsi les grenouilles respirent une eau plus propre par les pores de leur peau. En oui, la quantité de grenouilles est un indice de la qualité de l'eau. Il y a des cycles naturels d'abondance de grenouilles, mais une eau contaminée peut aussi faire diminuer le nombre de grenouilles.

Avec un filet, de petites mains, les yeux ronds comme une bille et pétillants comme un feu d'artifice, attrapent ces batraciens pour la joie de les regarder s'activer dans un bassin improvisé avant de les relâcher dans leur milieu de prédilection, le lac.

Si vous allez doucement vous promener, en kayak ou en canot, dans ce petit coin enchanteur qu'on appelle la « mare aux grenouilles » (c'est dans ma cour pour ceux qui ne me connaissent pas), vous aurez la chance d'assister à des brasses endiablées et des sauts vertigineux. Ça vous donne le goût de sauter à l'eau? Allez-y, pataugez, amusez-vous et relaxez. Quoi de mieux, en été, pour faire le plein d'énergie pour la saison morte. Et puis, un peu de folie pour rester jeune et des rires qui rebondissent sur la sur-

face du lac, attention ça peut être contagieux ! Bonne sauterie! Marie Nadeau La grenouillère 27 chemin Leclerc

Photo: Une grenouille du nord à la mare aux grenouilles Daniel Voyer chalet 582



10

DE GOUNOD À GILLES VIGNEAULT

Concert orgue et voix



L'église de Saint-Jean-Port-Joli accueillera un concert hors du commun le dimanche 20 août à 14h. Le baryton Sébastien Ouellet, originaire de Cap-Saint-Ignace, et l'organiste montréalais Denis Gagné offriront un récital d'extraits d'opéras, de comédies musicales, de chansons québécoises et françaises accompagnés à l'orgue. Vous y découvrirez comment l'orgue peut aisément sortir de son cadre liturgique et se substituer à l'orchestre et au piano. Un événement à ne pas manquer.

Entrée libre: contribution suggérée 10\$

Pour informations, rejoindre Madame Lise Caron Fraser au 418-598-6044 (chalet 464)

UNE MÉSAVENTURE QUI FINIT BIEN!

Le mercredi 26 juillet dernier, il y avait un beau vent de voile. Nous sortons le catamaran et nous voguons avec beaucoup de plaisir sur le lac. Après 90 minutes d'agrément, une rafale, une mauvaise manœuvre et le catamaran se met à chavirer lentement. C'est la première fois que nous chavirons avec notre catamaran en 10 ans! Le mat touche le fond du lac. Nous sommes sur un ski du catamaran et essayons avec tout notre poids de faire relever le mat de 25 pieds. Nous réussissons à le mettre parallèle au lac mais pas à le redresser.

11

Heureusement, les gens d'un bateau pas très loin nous offrent leur aide. Puis, une motomarine arrive. Avec les conseils des gens du bateau et le courage du conducteur de la motomarine, ce dernier, fort comme Hercule, réussit à soulever le mat. Le catamaran se met à reprendre sa position normale mais continue sur son élan et chavire de l'autre côté!

Par contre, nous savons maintenant comment le relever. Le conducteur de la motomarine refait les mêmes gestes et c'est réussi.

Nous remercions du fond du cœur ces personnes qui nous ont apporter leur aide. Ce fut grandement apprécié. Merci, merci!

Daniel et Anne, chalet 582



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.

À VENDRE: BOIS de chauffage. Chalet 648 Tél.: 418-598-3711 ou 418-234-4802

À VENDRE: BOIS de feux de camp (croûtes). Michel chalet 235-13 Tél.: 418-598-2392

À VENDRE PRIX RÉDUIT À 5300\$: 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**

À VENDRE : liquidation de matériel de plomberie, pièces neuves et usagées, à vendre en lot.

Tél.: **418-598-9642**

TROUVÉ : QUAI FLOTTANT au milieu du Lac à l'est de l'île, présentement attaché au Chalet 110 juste à l'est de la descente à bateau. Si c'est le vôtre, il vous y attend!

RECHERCHÉES: TABLE de pique-nique en bois et une VESTE DE SAUVETAGE 12 ou 14 ans,

enfants. Tél.: 418-598-9773

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

À VENDRE: SYSTÈME artisanal pour lever un bateau. 400\$ ou meilleure offre! Contactez

Fernand Ouellet Tél.: 418-622-9690 ou 418-575-4660. Chalet 574

Les dates importantes

12

6 et 13 août: balle-molle, dimanche à 11:00 au chalet 526

14 août: date de tombée pour le prochain Huchard, lundi à 16:00

18 août: parution du prochain Huchard

