

Myriophylle à épi invasive au lac Dam

SVP mettre ce pamphlet visible à l'intérieur de votre châtelet pour que votre famille et vos invités puissent en prendre connaissance. Il est de notre responsabilité de minimiser la prolifération de cette plante invasive.

Bonjour chers riverains et résidents du lac Dam,

Le lac Dam a fait parti d'une étude qui a été entreprise par la MRC des Collines de l'Outaouais à l'été 2015 pour identifier la présence des herbiers de myriophylle à épi dans notre lac. Plusieurs endroits ont été identifiés. Nous avons étudiés différentes façons de s'attaquer à ce problème. À ce titre comme première mesure c'est d'informer les riverains en quoi consiste ce type de plante pour limiter sa prolifération et à quel endroit elle est située. Conséquemment nous installerons des bouées vertes préventives aux endroits les plus touchés (voir la carte au verso) pour en limiter la prolifération tout en prévenant les usagers d'embarcation nautique ou les nageurs d'éviter ces zones car la turbulence des eaux dans ces zones va accentuer la croissance des herbiers myriophylle. L'installation des bouées vertes sera effectuée vers la fin juin et début juillet.

Votre Association travaille avec ardeur pour le bien être de tous pour que nous puissions continuer à profiter de notre merveilleux lac. Si vous n'êtes pas déjà membre, nous vous invitons à rejoindre l'Association (voir formulaire ci-joint). Pour plus d'information sur l'Association voir lacdamlake.com.

Les herbiers de myriophylle à épi est une plante qui adore les parties peu profonde, de un à trois mètres. Elle forme un épais tapis qui produisant ainsi un important ombrage qui empêche les autres plantes de croître.

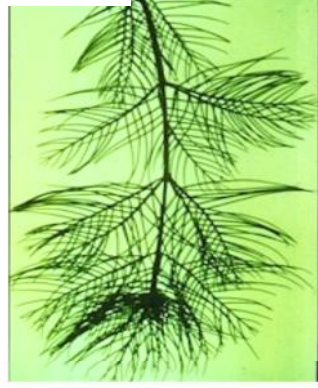
Les impacts

- Cette plante réduit la biodiversité en rentrant en concurrence de façon agressive avec les plantes naturelles du lac.
- Réduit le niveau d'oxygène de l'eau causant la décomposition des plantes qui peuvent faire mourir les poissons.
- Un tapis de myriophylle peut rendre les activités nautiques, comme la baignade, navigation et la pêche sportive impossible.
- Une accumulation de ces plantes peuvent rendre une eau stagnante représentant ainsi un habitat propice pour les maringouins.

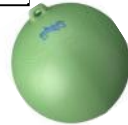
Comment contrôler la prolifération?

Éviter dans la mesure du possible de circuler avec des embarcations nautiques ou de nager à l'intérieur des zones marquées par des bouées vertes. Cette mesure intermédiaire servira jusqu'à ce que nous puissions identifier et mettre en œuvre une solution plus rigoureuse.

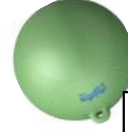
Plus de détails seront fournis lors de la réunion générale annuelle le dimanche 9 juillet 2017 à 10h00 au débarcadère Watson, 11 chemin des Insulaires (ou les gens habitants les îles stationnement leurs voitures). C'est à ne pas manquer!



juin 2017



Invasive Eurasian Milfoil on Dam Lake Important Notice



Please post this pamphlet in your cottage and ensure your family and guests are aware. We all have a responsibility in minimizing the spread of this invasive plant.

Hello Fellow Dam Lake Cottage and Residents,

As many of you know, Dam Lake was part of a study undertaken by the MRC des Collines-de-l'Outaouais in the summer of 2015 to determine the presence of Eurasian Milfoil in our lake. Several problem areas were revealed. We have investigated different ways to deal with it and have determined that our first steps in preventing it's spread is to inform our lake's residents about it and where it is located. As such, we will be installing green warning buoys in the most heavily affected sites (see map on reverse) to warn watercraft users and swimmers to avoid these areas as disturbance with excess traffic will hasten the spread of milfoil. Installation will be carried out at the end of June and early July.

The Association is working hard on everyone's behalf so we can all continue to enjoy our beautiful lake. If you are not already a member, we encourage you to join (registration form included). For more information on the association see lacdamlake.com.

Eurasian Milfoil thrives in shallow water, one to three metres deep. It can form dense underwater mats that shade other aquatic plants.

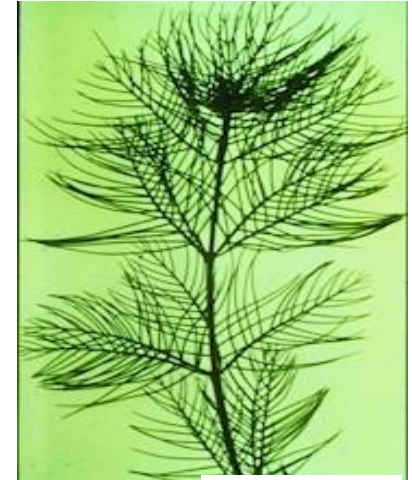
Impact

- The plant reduces biodiversity by competing aggressively with native plants.
- Reduced oxygen levels in the water caused by decomposing plants can kill fish.
- Thick mats of Eurasian water-milfoil can make recreational activities such as swimming, boating and fishing difficult or impossible.
- Dense stands can create stagnant water, which is ideal habitat for mosquitoes.

How to control the spread

Avoid unnecessary boating or swimming in areas marked by the green buoys. This will serve as an interim solution until more rigorous measures are identified and can be implemented.

Further updates will be presented at the upcoming AGM Sunday, July 9, 2017 @ 1000 am, Watson's Landing, 11 Ch des Insulaires (where the islanders park their cars). See you there.

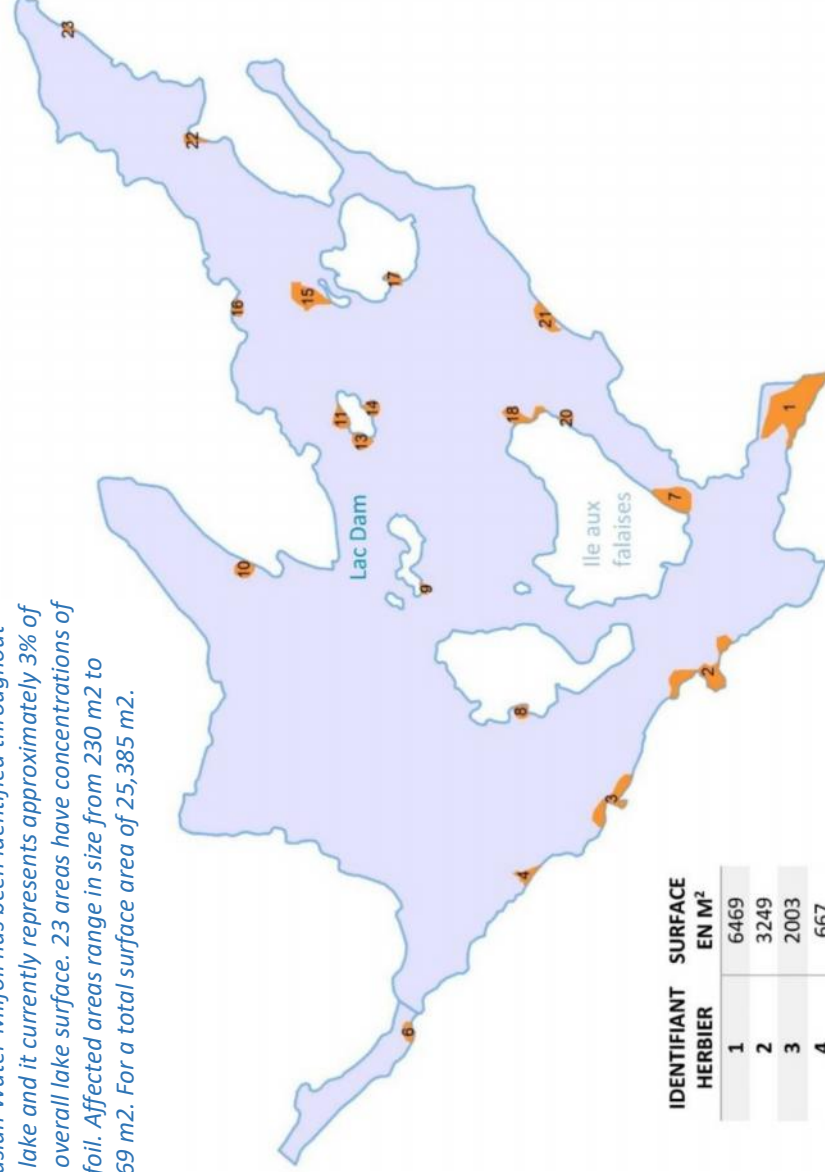


June 2017

Surfaces en m² des herbiers de Myriophylle à épi monospécifiques au lac Dam en 2015

What has the study revealed for Dam Lake?

Eurasian Water-Milfoil has been identified throughout the lake and it currently represents approximately 3% of the overall lake surface. 23 areas have concentrations of Milfoil. Affected areas range in size from 230 m² to 6,469 m². For a total surface area of 25,385 m².



IDENTIFIANT HERBIER	SURFACE EN M ²
1	6469
2	3249
3	2003
4	667
6	551
7	2163
8	523
9	267
10	836
11	805
13	767
14	573
15	1888
16	478,5
17	512
18	1262
20	448,5
21	1198
22	492,6
23	2300

Total : environ **25 400 m²**

L'étude a révélé quoi pour le lac Dam?

Le myriophylle en épi semble s'installer partout autour du lac et occupent environ 3% de la superficie totale du lac. On retrouve un total de 23 endroits sur le lac avec des concentrations de Myriophylle. Les endroits touchés représentent des superficies variant de 250 m² jusqu'à 6,469 m². La superficie totale de cette plante pour notre lac représente 25,385 m².

