

Chers propriétaires,

Nous vous demandons votre coopération pour contrôler la propagation de trois plantes hautement envahissantes qui pourraient pousser sur votre propriété; contrôler la propagation de trois plantes très envahissantes qui peuvent pousser sur votre propriété. Si vous avez besoin d'aide pour contenir la propagation de ces plantes ou si vous avez des questions veuillez me contacter à l'adresse mbowen@videotron.ca

Merci de faire votre part pour protéger notre communauté lacustre!

Mariam Bowen

Chargée de l'environnement, Comité exécutif de la LSJ

COMMENT IDENTIFIER LA SALICAIRE POURPRE (LYTHRUM SALICARIA)

La saumière pourpre peut atteindre un mètre et demi de hauteur, et ses fleurs ont 5 à 7 pétales rose-violet sur de longs épis floraux. Les tiges sont ligneuses et carrées avec des feuilles opposées ou des feuilles par paires ou par trois.



La plante est agressive et forme des peuplements denses avec d'épais tapis de racines qui peuvent s'étendre sur de grandes surfaces, dégradant l'habitat de nombreux oiseaux, insectes et autres espèces indigènes, réduisant la biodiversité, obstruant les fossés et étouffant la végétation indigène.

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

Le meilleur moment pour enlever la salicaire est en juillet et début août, lorsqu'elle est en fleur.

- Les petites surfaces peuvent être creusées à la main. L'ensemble du système racinaire doit être retiré du sol afin d'éviter la repousse. La salicaire n'est pas toxique
- Mettez toutes les parties des plantes dans des sacs en plastique de couleur foncée, scellez-les et mettez les sacs à la poubelle
- NE LES COMPOSTEZ PAS.
- NE LES JETEZ PAS dans les zones naturelles. Les fleurs jetées peuvent produire des graines

COMMENT IDENTIFIER LE SUMAC VÉNÉNEUX (Toxicodendron radicans)



Le sumac vénéneux est un arbuste qui peut atteindre une hauteur de 20 centimètres à un mètre. Ses feuilles sont brillantes et composées de trois petites feuilles pointues. La tige de la foliole du milieu est beaucoup plus longue que celles des 2 autres folioles. Les bords des feuilles peuvent être lisses ou entaillés. Au printemps, elles sont rougeâtres, passent au vert en été et au jaune, à l'orange ou au rouge en automne. Le sumac vénéneux produit des fleurs de couleur crème en été et des fruits ronds, verts et cireux en septembre. Une variété de vigne grimpante est également présente dans le sud-ouest du Québec.

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

S'il vous plaît soyez prudent et portez des vêtements de protection et évitez tout contact avec la peau. Portez des gants en caoutchouc, une chemise à manches longues et un pantalon.

- Arrachez les plantes avec les racines et les tiges souterraines

- Jetez-les en les plaçant dans des sacs en plastique étiquetés et en les mettant à la poubelle. Les plantes de sumac vénéneux, même mortes, peuvent provoquer des réactions allergiques. Manipulez-les également avec précaution!
- NE LES COMPOSTEZ PAS.
- N'UTILISEZ PAS d'herbicides ou de méthodes de contrôle chimique.
- NE BRÛLEZ JAMAIS de plantes de sumac vénéneux
- LAVER les vêtements qui sont été en contact avec la sève séparément des vêtements non contaminés dans de l'eau chaude avec du savon

COMMENT IDENTIFIER LA RENOUÉE DU JAPON (Fallopia japonic)

La renouée du Japon forme des fourrés denses de plantes hautes et droites, semblables à des bambous, qui atteignent une hauteur de 1 à 5 m. Cette plante envahissante a des tiges creuses et lisses de couleur pourpre à verte. Cette plante envahissante a des tiges creuses, lisses, de couleur pourpre à verte. Les feuilles alternes sont en forme de cœur ou de triangle, de 8 à 10 cm de large et de 15 cm de long, et poussent en zigzag le long des tiges arquées de la plante. Les tiges sont creuses et vertes, parfois tachetées de brun rougeâtre, et peuvent persister tout au long de l'hiver sous forme de tiges creuses dénudées, de couleur grise ou paille. Les fleurs sont des panaches de petites grappes blanches à vertes au printemps.



Les renouées poussent de manière agressive et sont très difficiles à tuer. Elles ont un système racinaire horizontal qui s'étend jusqu'à 10 m de la plante mère et peut réduire les plantes indigènes à 0%.

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

- Coupez les tiges au niveau du sol plusieurs fois au cours de la saison de croissance pour les épuiser. **Procédez ainsi pendant plusieurs années**

- Installez une bâche sombre (comme un géotextile lourd, une géomembrane ou une feuille de polyéthylène foncé) pour empêcher la lumière d'atteindre le sol. La bâche doit être suffisamment lâche pour que toute croissance en dessous ne la traversent pas
- Étendre la bâche de quelques mètres au-delà du périmètre de la colonie pour empêcher de nouvelles tiges de pousser à la périphérie
- Alourdissez la bâche (des piquets de tente peuvent être utilisés) afin qu'elle ne s'envoie pas. **De plus, il doit être laissé en place pendant de nombreuses années**
- Ramassez soigneusement toutes les coupes et placez-les dans des sacs à ordures imperméables robustes. Conservez-les au soleil quelques semaines avant de les mettre à la poubelle
- NE COMPOSTEZ PAS les déchets de tonte
- JAMAIS les jeter dans un environnement naturel

Dear Property Owners,

We are asking your cooperation in controlling the spread of three highly invasive plants that may be growing on your property; Purple Loosestrife, Japanese Knotweed and Poison Ivy. If you need help containing the spread of these plants or have any questions, please contact me at mbowen@videotron.ca

Thank you for doing your part to protect our lake community!

Mariam Bowen
Environment Officer, LSJ Executive Committee

HOW TO IDENTIFY PURPLE LOOSESTRIFE (*Lythrum salicaria*)

Purple Loosestrife can grow up to one-and-a-half metres in height, and its flowers have 5-7 pink-purple petals on long flower spikes. Stems are woody and square with opposite or leaves in pairs or whorls of three.



The plant is aggressive and forms dense stands with thick mats of roots that can spread over large areas, degrading habitat for many native birds, insects and other species, reducing biodiversity, clogging ditches and choking out native vegetation.

WHAT YOU CAN DO

The best time to remove purple loosestrife is in July and early August when it is in flower.

- Small areas can be dug by hand. The entire root system must be removed from the soil to prevent re-sprouting. Purple Loosestrife is not poisonous.

- Put all parts of the plants in dark coloured plastic bags, seal them, and put the bags in the garbage.
- DO NOT compost them.
- DO NOT discard them in natural areas. Discarded flowers may produce seeds.

HOW TO IDENTIFY POISON IVY (Toxicodendron radicans)

Poison ivy is a shrub that can grow anywhere from 20 centimetres to a metre tall. Its leaves are shiny and made up of three pointed smaller leaves. The stem of the middle leaflet is much longer than those of the other 2 leaflets. Edges of the leaves can be smooth or notched. In the spring they are reddish, turning to green in summer and yellow, orange or red in the fall. Poison ivy produces cream-coloured flowers in summer and round, green, waxy fruit in September. A climbing vine variety can also be found in southwestern Québec.

WHAT YOU CAN DO

Please be careful and wear protective clothing and not let it come in contact with your skin. Wear rubber gloves, a long-sleeved shirt and pants.



- Pull the plants out with the roots and any underground stems.
- Dispose of them by placing them in labeled plastic bags and putting them in your garbage. Even dead poison ivy plants can cause allergic reactions. Handle these carefully as well!
- DO NOT compost them
- DO NOT use herbicides or chemical control methods.
- NEVER burn poison ivy plants
- WASH clothes that have come into contact with the sap separately from uncontaminated clothing in hot water with soap.

HOW TO IDENTIFY JAPANESE KNOTWEED (*Fallopia japonica*)

Japanese Knotweed forms dense thickets of tall, straight, bamboo-like plants growing 1-5m in height. This invasive plant has hollow, smooth, purple to green coloured stems. Alternate leaves are heart to triangular shaped 8-10 cm wide and 15 cm in length and grow in a zigzag pattern along the plant's arching stems. Stems are hollow and green, sometimes with reddish-brown speckles and may persist through the winter as bare, grey-or straw-coloured hollow stalks. Flowers are plumes of small, white to green clusters in the spring.

Knotweeds grow aggressively and are very hard to kill. They have a horizontal root system that spreads up to 10m away from the parent plant and can reduce native plants to 0%.



WHAT YOU CAN DO

- Cut the stems off at ground level several times over the growing season to exhaust it. **Do this for a number of years**
- Install a dark tarp (such as heavy geotextile, geomembrane, or dark polyethylene sheeting) to prevent light from reaching the ground. It should be loose enough so any growth underneath doesn't break through it.
- Extend the tarp a few meters beyond the perimeter of the colony to prevent new stems from growing on the periphery.
- Weigh down the tarp material (tent pegs can be used) so it doesn't blow away. **In addition, it must be left in place for many years**

- Carefully collect all the clippings and place them in heavy-duty waterproof garbage bags. Store them in the sun a few weeks before putting them out with the trash
- DO NOT compost any of the clippings
- NEVER toss them in a natural environment