

La renouée du Japon

Fallopia japonica

UN ENVAHISSEUR TENACE



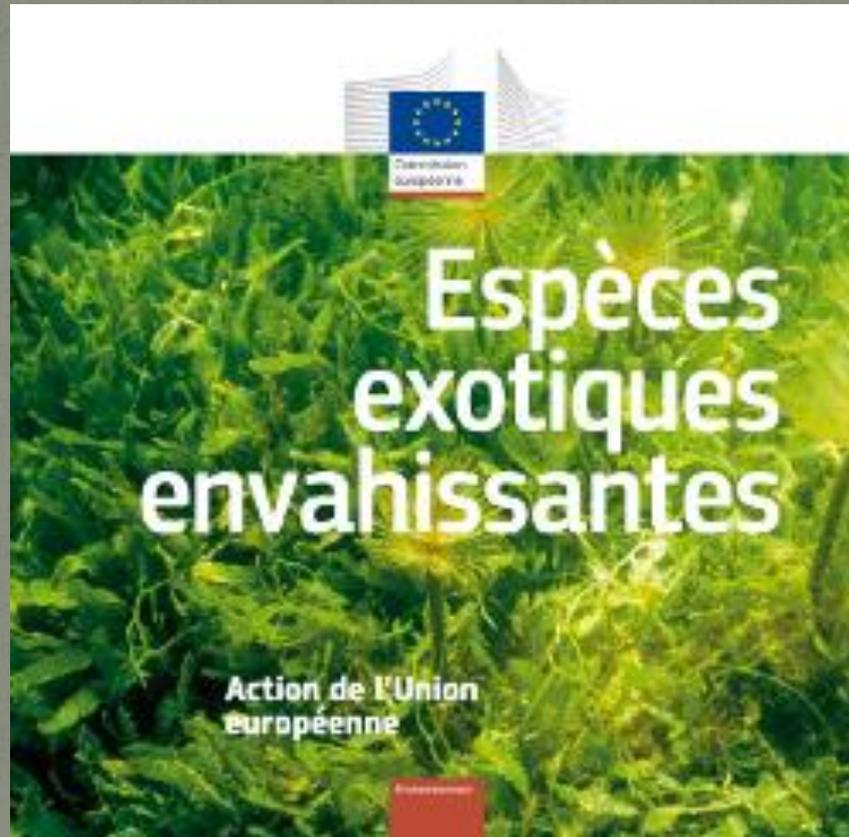
Crédit photo: www.ville.rimouski.qc.ca

Cette séance d'information sur la
renouée du Japon a été réalisée par :

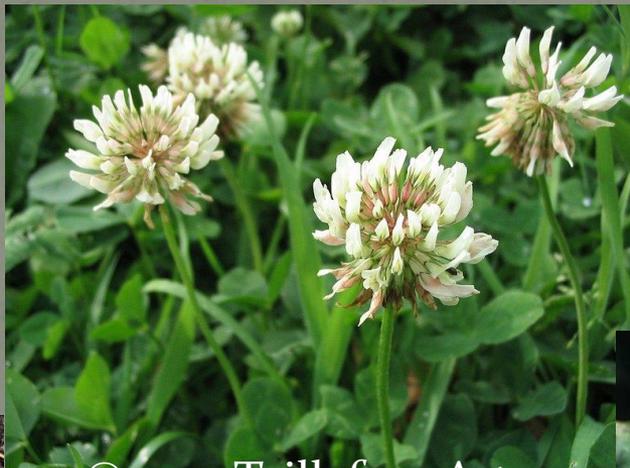
Nicolas Houde



La renouée du Japon est une EEE



Espèce exotique



www.abatextermination.ca



©2005 Taillefer - Arts,
Nature et Patrimoine



© ANNE-LISE AUDEGAARD
http://www.ouessant-birds.org

<http://viagallica.com>

www.lesamisjardiniersdeprazsurarly.com

<http://www.ecosociosystemes.fr>

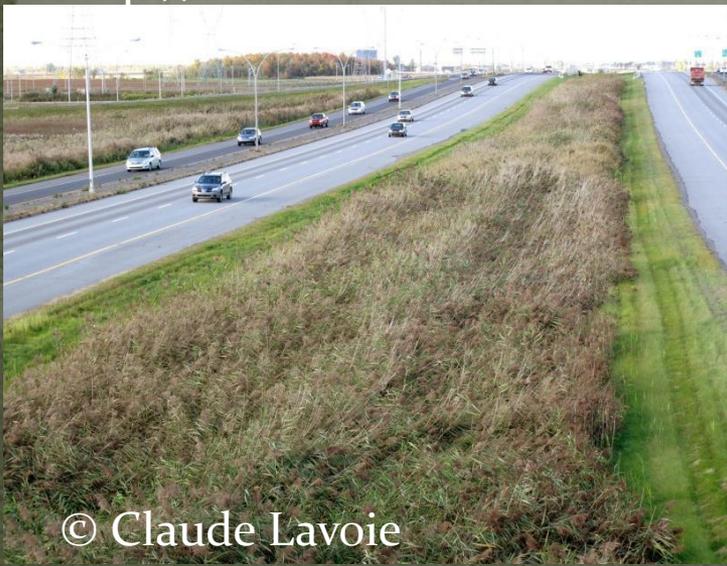
Espèce exotique ENVAHISSANTE



<http://beavertreecanada.com>



© Claude Lavoie

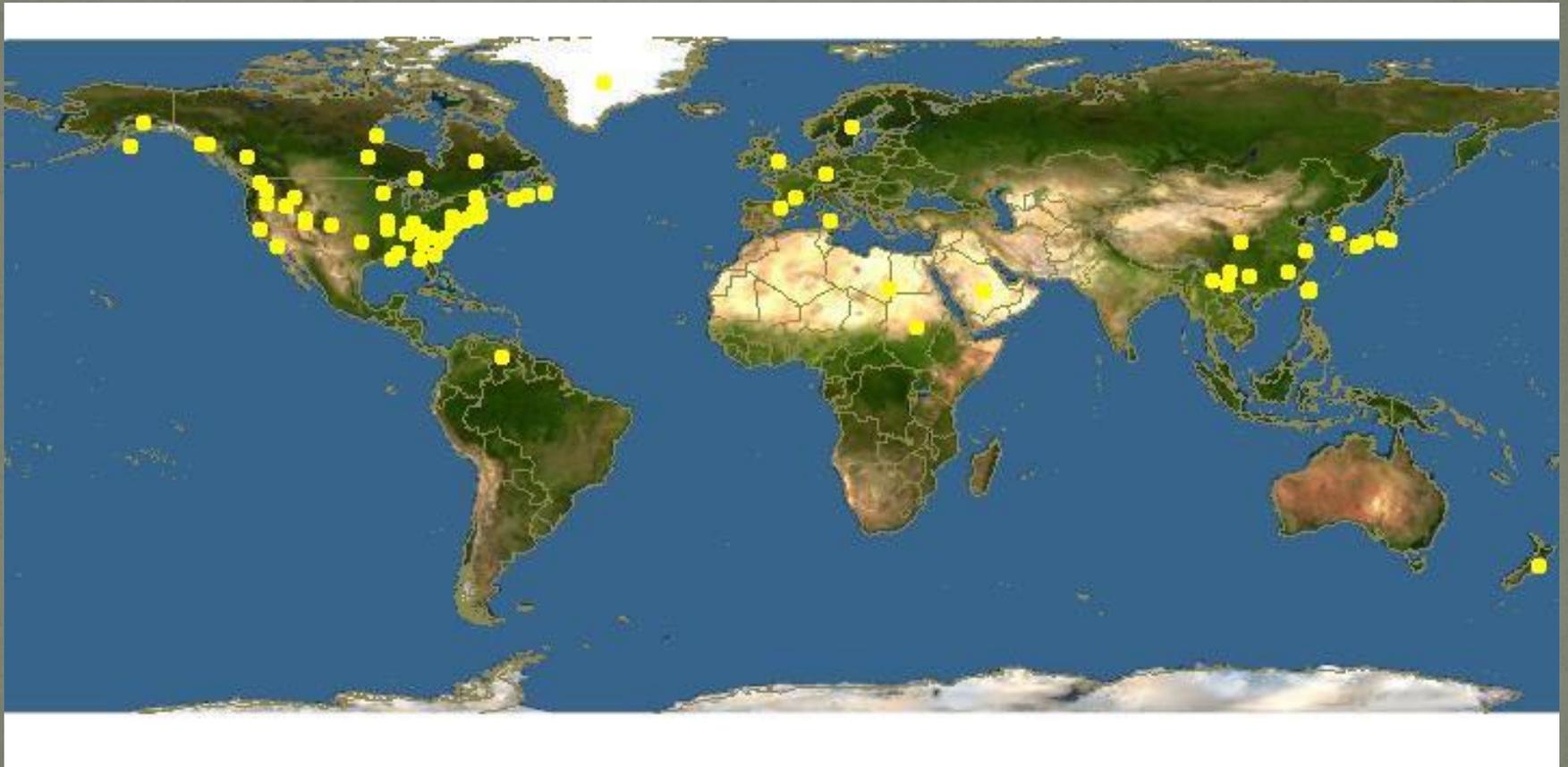


© Claude Lavoie



© Wikimedia Commons

La renouée du Japon est une EEE



Crédit: <http://www.discoverlife.org>

Apportée par l'horticulture



Crédit photo: www.hotel-r.net

Portrait-robot de l'envahisseur

- Famille des Polygonacées
- Même famille que la rhubarbe, le sarrasin et d'autres plantes de champs



kamloopscommunitygardens.wordpress.com



<http://crepier.info>

Renouée persicaire et patience crépue



<http://www.visoflora.com>



<http://gallery.nen.gov.uk>

Portrait-robot de l'envahisseur



Crédit photo: www.visoflora.com

Portrait-robot de l'envahisseur



<http://www.repertoirequebecnature.com>



<http://www.floraprice.ru>



© c.bard

<http://demonsetmerveilles.fr>

Renouée, knotweed (herbe à nœuds)



<http://www.wiseknotweed.com>



<http://dougandr honda.blogspot.ca>

Rameaux et tiges



<http://www.repertoirequebecnature.com>



<http://www.desjardins-inspirations.fr>

Fleurs et graines



<http://www.seasonalwildflowers.com>



<http://tyazz.over-blog.com>

Une propagation très efficace



<http://eb.skynetblogs.be>



<http://www.knotweed-uk.com>

Les cours d'eau sont d'excellents moyens de propagation



<http://www.desjardins-inspirations.fr>



<http://www.japaneseknotweedireland.ie>

Un rhizome qui ne veut pas mourir



<http://www.desjardins-inspirations.fr>

Une invasion en 2 temps

1. S'installer dans les endroits sans végétation, récemment perturbés.
2. Éliminer les plantes indigènes en périphérie à l'aide de composés chimiques et de son feuillage imposant.

Pas de limite à son expansion



© Claude Lavoie

Elle envahit aussi bien les villes que les
campagnes



Une problématique agricole

- Elle dénature les bandes riveraines et les cours d'eau en prenant la place des plantes indigènes.



<http://www.fne-midipyrenees.fr>



Crédit photo: Marc Lajoie, MAPAQ

Une problématique agricole

- Possibilité d'envahissement des terres agricoles
- Obstruction des fossés par l'accumulation de débris végétaux



Crédit photo: MAPAQ

Notre contre-attaque en 4 temps

- Ne pas l'introduire volontairement!
- Sensibiliser, informer, interdire
- Identifier, cartographier
- La combattre!



Règlements municipaux pour l'interdire

Procès-verbal des délibérations du conseil

de la municipalité de Saint-André

- Herbe à poux
- Herbe à puce
- Renouée Japonaise
- Phragmite commun
- Berce du Caucase

Le propriétaire du terrain où poussent de telles colonies doit en disposer selon les règles de dispositions spécifiques applicables dans les 60 jours de leur connaissance et en informer la municipalité.

Deux plantes dangereuses interdites à Saguenay

Jean-François Tremblay | Publié le 6 octobre 2015 à 17:29

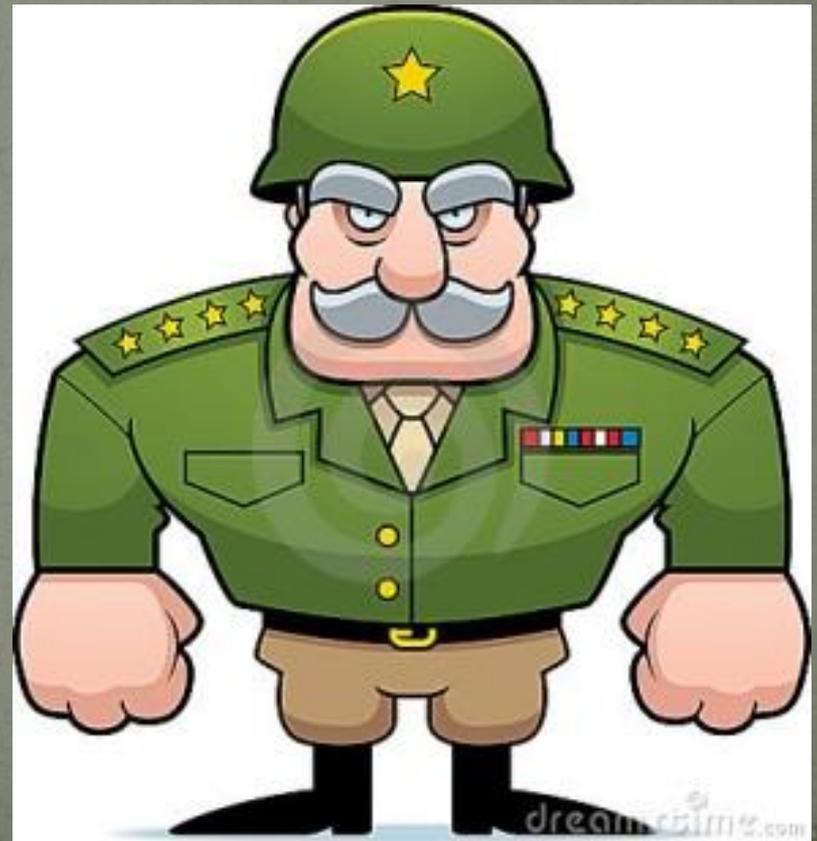


La Ville de Saguenay s'apprête à adopter un règlement pour interdire la vente de deux plantes exotiques partout sur son territoire.

La renouée du Japon, jugée envahissante et la berce du Caucase, considérée dangereuse, représentent deux plantes à problèmes. C'est une citoyenne de Chicoutimi-Nord, Suzanne Laflamme, qui a alerté la municipalité, il y a trois ans.

Notre contre-attaque en 4 temps

- Ne pas l'introduire volontairement!
- Sensibiliser, informer, interdire
- Identifier, cartographier
- La combattre!



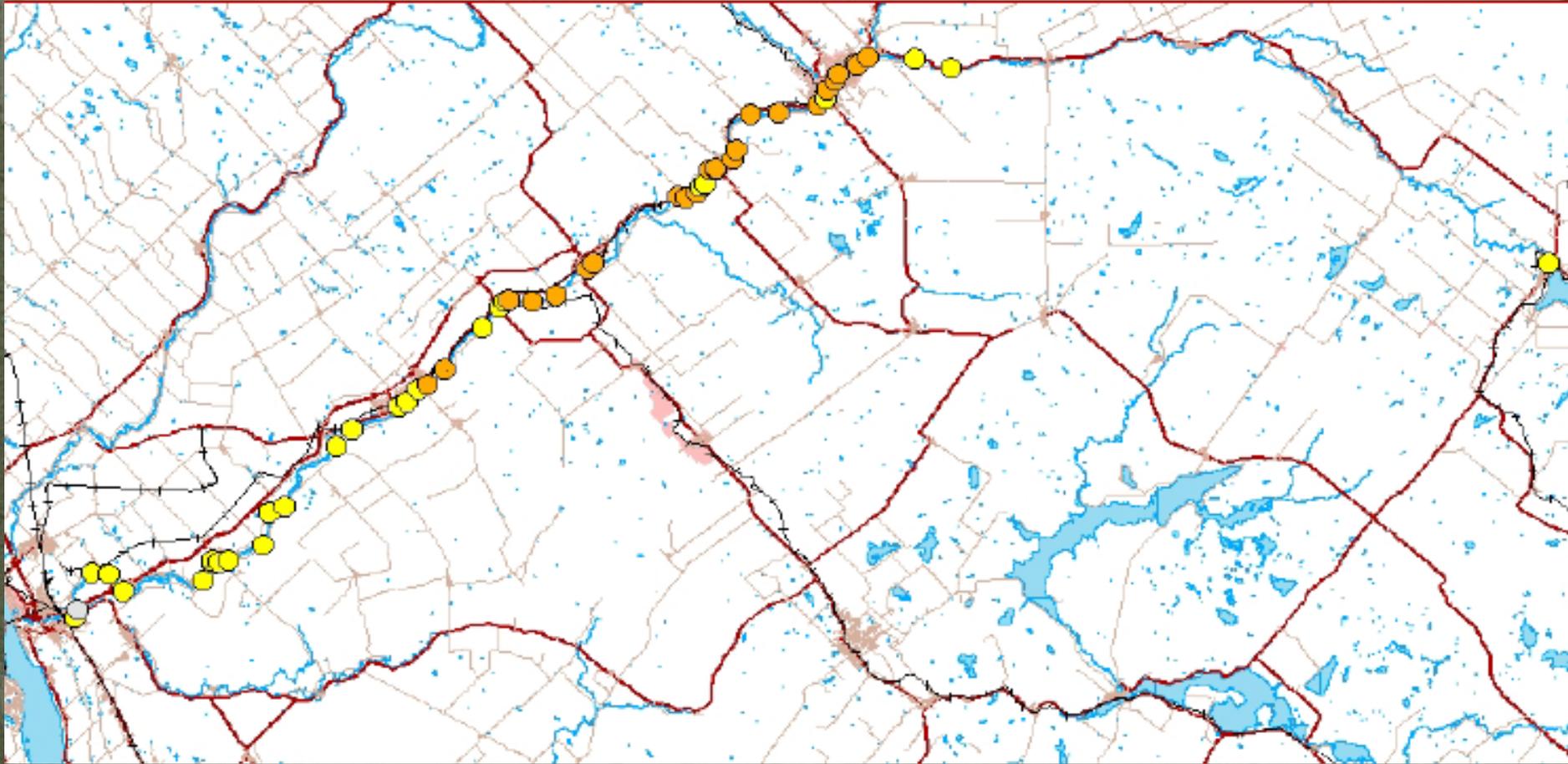
Répartition des colonies de Renouée japonaise (*Fallopia japonica*)
dans l'arrondissement Sainte-foy/Sillery et le secteur St-Romuald



SOURCE:
Ressources naturelles, Faune et Parcs Québec, 1989.
Feuillets 21114 et 21111

AUTEURS:
Sonia Héron et Olivier Tessier, 2007

Recensement des colonies de la rivière Chaudière



Identifier, cartographier

- Outil web pour localiser les EEE



<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/sentinelle.htm>

La machinerie agricole est susceptible de propager les tiges et les rhizomes



<http://agt-collectivites.com>



<http://iios.com>

La combattre!

1. Avec des moyens mécaniques LA FAUCHE



© Claude Lavoie

Commencer la fauche en juin quand les tiges sont longues et refaucher tout au long de la saison de croissance.

La combattre!

1. Avec des moyens mécaniques L'ARRACHAGE



© Claude Lavoie

Après quelques années de fauche, la combinaison fauche et arrachage donne de bons résultats.

La combattre!

1. Avec des moyens mécaniques L'EXCAVATION



<http://www.annoncevous.com>

La combattre!

2. Avec des moyens physiques LA TOILE



La combattre!

3. Avec des moyens biologiques

PLANTATION D'ESPÈCES COMPÉTITRICES



La combattre!

4. Avec des moyens chimiques PULVÉRISATION



www.kettyle.com

La combattre!

1. Avec des moyens chimiques INJECTION



<http://www.sherriffamenity.com>

Nos meilleurs compagnons d'armes

- La prévention

Apprenez à l'identifier

Informez les gens autour de vous de la présence de cet envahisseur (Sentinelle)

Disposez proprement des tiges coupées, des rhizomes arrachés et de la terre contaminée

Au moment des labours et des récoltes, ne pas disperser les tiges et les rhizomes

- La constance et la persévérance

Faites le suivi fréquemment

Intervenez sur les jeunes plants

Combinez les techniques de contrôle



Merci à notre partenaire financier :



*Ce projet a été réalisé dans le cadre du
Programme Prime-Vert, sous-volet 3.1 –
Approche régionale avec une aide
financière du Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation*

Références

- From the source to the outlet: understanding the distribution of invasive knotweed along a North American river. Duquette et al. River research et applications. 2016.
- Les plantes exotiques envahissantes. Prévenir, couper ou contrôler. Une trousse complète d'informations pour les municipalités. OBAKIR. 2015.
- Renouée du japon. Guide technique de contrôle mécanique. Ville de Granby. 2016.
- Les plantes exotiques envahissantes. Prévenir, couper ou contrôler. Une trousse complète d'informations pour les municipalités. OBAKIR. 2015.
- www.desjardins-inspirations.fr/la-renouee-du-japon
- <http://www.sepaq.com/parcs-quebec/blogue/article.dot?id=b7bef659-c4fd-4818-a844-68baa5a76de3>
- <http://www.leclaireurprogres.ca/actualites/societe/2015/7/2/une-plante-envahissante-presente-en-beauce-.html>