Séminaire :
« Biotopes urbains : sources et relais d'espèces non-indigènes vers le milieu naturel?
Le cas des plantes aquatiques des mares et marais urbains »

3 décembre 2015
hepia - Lullier (Aula principal), 150 route de Presinge, 1254 Jussy-GE

Objectif du séminaire:

-> faire le point sur les connaissances concernant les plantes aquatiques non-indigènes en milieu urbain, ainsi que sur les outils et méthodes utilisés pour l'évaluation du risque et pour leur gestion.

Le séminaire sera organisé autour des trois questions thématiques suivantes :

- Quels risques potentiels représentent les différentes espèces de plantes aquatiques non-indigènes des mares urbaines ? (santé, biodiversité, fonctionnement des milieux, service des écosystèmes, …)
- Les plantes aquatiques non-indigènes des mares urbaines se dispersent-elles dans les milieux naturels ? Si oui, quelles espèces ?
- Jusqu'où accepter ces plantes non-indigènes en milieu urbain? Comment maîtriser et gérer ce problème (vente, introduction, législation, labellisation, sensibilisation, promotion des espèces indigènes, limitation à la dispersion des espèces non-indigènes) ?

A l'issue des présentations, une table ronde sera consacrée au thème de la gestion des espèces aquatiques non-indigènes potentiellement envahissantes et visera à débattre des solutions limitant l'introduction et la dispersion de ces espèces.

Frais d'inscription :
150 CHF (incluant : repas de midi, pauses cafés et apéritif)

Inscription (prolongée jusqu'au 30 novembre) et informations :
http://campus.hesge.ch/mareurbaine/séminaire.html

Contact: Christiane Ilg, hepia, Route de Presinge 150, 1254 Jussy, Tél. + 41 22 546 68 10
Email: christiane.ilg@hesge.ch

Programme

NB : Les horaires et titres des présentations sont susceptibles d'évoluer

9h-9h15 : Ouverture du séminaire (Prof. B. Oertli)

9h15-9h35 : Introduction au séminaire : un cas genevois :

A. Demierre (bureau GREN) : *De l'identification du risque à la lutte et l'éradication des espèces aquatiques invasives : le cas de la jussie.*

9h35-10h35 : Thématique 1: Risques potentiels représentés par les différentes espèces de plantes aquatiques non-indigènes des mares urbaines

9h35-10h05 Dr. L. Sager (Info Flora) : *Néophytes en milieux aquatiques: critères de détermination du caractère invasif et état de la situation en Suisse*

10h05-10h35 Dr. D. Dobbs (société Jacquet SA) *Présentation sur la thématique du risque perçu par les propriétaires privés et les entreprises paysagistes*

10h35-11h05 : Pause-café

11h05-12h50 : Thématique 2: Dispersion des plantes aquatiques non-indigènes : du milieu urbain vers les milieux naturels ?

11h05-11h35 Dr. I. Widmer (EPFL, Laboratoire des systèmes d'information géographique) : *La dispersion des plantes en milieu urbain mesurée par la diversité génétique: ce que l'on peut apprendre d'une plante terrestre répandue (le grand plantain)*

11h35-12h10 Prof. G. Thiébaut (Université de Rennes): *Capacité de régénération et de colonisation des espèces aquatiques en fonction des contraintes environnementales*

12h10-12h45 Dr. C. Ilg et Prof. B. Oertli (hepia): *Les plantes aquatiques non-indigènes des mares de Genève : en route vers les milieux naturels ?*

12h45-14h00 : Pause repas

14h00-15h45 : Thématique 3: Les plantes aquatiques non-indigènes en milieu urbain : vivre avec ou les combattre ? Quels moyens pour les contrôler ? Comment les mettre en œuvre ?

14h00-14h45 Prof. C. Lavoie (Université Laval, Canada) : *Plantes envahissantes aquatiques : vivre avec les mythes, combattre les réalités*

14h45-15h15 Dr. G.-R. Walther (OFEV - Office fédéral de l'environnement): *Les plantes aquatiques envahissantes d'un point de vue national: bases légales et stratégie nationale*

15h15-15h45 E. Favre (DGNP - Direction générale de la nature et du paysage du Canton de Genève): *Financement et directive mares urbaines ainsi que les démarches de prélèvement en milieux naturels*

16h00 -16h40 : Table ronde « *Quelle gestion pour limiter les espèces aquatiques non-indigènes potentiellement envahissantes ?* » animée par le Prof. B. Oertli (hepia) et le Prof. F. Joerin (heig-vd)**, avec la participation de représentants de :**

- L'Office fédéral de l'environnement
- Info Flora
- La Direction Générale de la Nature et du Paysage du Canton de Genève
- Conservatoire et Jardin botaniques de Genève
- L'Université Laval (Canada)
- Professionnels de l'aménagement de plans d'eau (Société Jacquet SA)
- hepia, institut Terre-Nature-Environnement

16h40-17h00 : Synthèse des discussions menées à la table ronde et clôture