

AME 6873 Séminaire thématique urbanisme/paysage 1 (1 crédit)
Été 2018

Ville, eau, fleuve dans le Grand Montréal

M.Sc.A. en aménagement, option Ville, territoire, paysage (VTP)
Ouvert à tous les programmes de cycles supérieurs

Enseignants

Danielle Dagenais, Franck Scherrer

Horaire

3 séances préparatoires, les mardi 22 mai, mercredi 30 mai de 13 :30 à 16 :30 et le 13 juin de 9 :00 à 12 :00.

Colloque Dialogues eau métropole les 13 et 14 juin 2018

Local

Faculté de l'aménagement, 3^e étage, 3073

Contexte

Le séminaire s'inscrit dans les activités de formation à la recherche du groupe Eau, ville, fleuve du Grand Montréal, dont sont membres les professeur.e.s de l'École d'urbanisme et d'architecture de paysage (Gérard Beaudet, Danielle Dagenais, Franck Scherrer, Isabelle Thomas), de l'École d'architecture (Valérie Mahaut) et du département d'histoire (Michèle Dagenais) de l'Université de Montréal. Ce groupe de recherche travaille de façon transversale sur les enjeux d'aménagement urbain en lien avec l'intégration du cycle urbain de l'eau et de la trame bleue, de l'échelle du projet immobilier ou de l'espace public à celle de la métropole, ainsi qu'avec la question de l'accès au fleuve qui devient prééminente dans la programmation et la mise en œuvre de projets urbains de toute nature.

Le groupe de recherche organise en juin prochain colloque international intitulé *Dialogues eau métropole*. Ce colloque réunira chercheurs et acteurs travaillant sur l'eau, la ville et le fleuve, dans le contexte de la métropole montréalaise. Ce colloque sur les villes fluviales et l'eau dans la ville, arrive à un moment charnière de la montée des enjeux de l'eau dans le développement urbain à Montréal. Parmi ces enjeux, notons l'accès au fleuve, le cycle urbain de l'eau, la gestion urbaine de l'eau, la vulnérabilité urbaine aux inondations et les dynamiques politiques et de gouvernance. Le cas de Montréal, qui se démarque par sa position de métropole île-fleuve, souffre pourtant d'une approche très spécialisée et éclatée, tant dans l'action que dans le monde de la recherche. L'objet du colloque est de faire émerger des problématiques de recherche transversales aux différents champs de l'action collective urbaine, partagées entre chercheurs et acteurs, relevant tout particulièrement du champ ville, paysage, territoire (VTP). La participation active et éclairée par des séances de séminaires préparatoires au colloque est une activité de formation à la recherche particulièrement judicieuse pour les étudiants de l'option VTP comme pour tous les étudiants aux cycles supérieurs intéressés par le sujet.

Objectifs

- Identifier différents enjeux théoriques et d'opérationnalisation de la relation entre l'eau et la ville dans le contexte métropolitain montréalais
- Se familiariser avec la littérature pertinente sur le thème de l'eau dans l'aménagement urbain contemporain
- Établir des liens entre les séances préparatoires et le contenu du colloque international Dialogues eau métropole

Modalités pédagogiques

Le séminaire est animé par deux professeurs qui seront présents pour les 3 séances préparatoires ainsi qu'au cours du colloque. Chaque séance sera organisée autour de la participation d'un ou plusieurs professeurs-chercheurs invités. Elle comprendra soit une période de discussion ou une collecte de données réalisée par les étudiants sur la base de lectures préparatoires.

Plan des séances

Séance 1. Introduction ; perspective 1 : histoire des relations entre la métropole et l'eau : entre normalité et singularité. Mardi 22 mai 2018

Professeure-chercheuse invitée : Michèle Dagenais, professeure titulaire, Département, Université de Montréal.

Lecture préparatoire :

Dagenais, M. (2011). Montréal et l'eau. Une histoire environnementale, Montréal : Boréal.

Les quinze dernières minutes de la séance seront consacrées à une intervention du prof. Gérald Domon en préparation de la séance 2.

Séance 2. Perspective 2 : Représentation et valorisation du fleuve et des cours d'eau de la métropole. Mercredi 30 mai 2018

Professeurs chercheurs invités: Gérald Domon, professeur titulaire, École d'urbanisme et d'architecture de paysage ; Gérard Beaudet, professeur titulaire, École d'urbanisme et d'architecture de paysage, Université de Montréal.

Lectures préparatoires :

Poullaouec-Gonidec, P., Domon, G., Saumier, G. et J. Ruiz. (2002). Caractérisation des valorisations du littoral métissien. Chaire en Paysage et environnement, Université de Montréal. 143 p. et annexes.

Rivière-Honegger, A., Cottet, M., & Morandi, B. (2015). *Connaître les perceptions et les représentations: quels apports pour la gestion des milieux aquatiques?* Paris : ONEMA (Office national de l'eau et des milieux aquatiques).

<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01248761/document>

En particulier les sections de chapitre suivantes d'Honegger et coll. (2015):

- Chapitre 1.
 - Comment renseigner les perceptions et les représentations des milieux aquatiques pp; 36-46
 - De la théorie à la pratique : que peut apporter la connaissance des perceptions et des représentations des milieux aquatiques. pp. 47-54
- Chapitre 2
 - Comment utiliser l'histoire pour les diagnostics territoriaux pp. 59-74
 - Quel est l'apport de l'histoire pour les projets et les aménagements pp. 74-83

Séance 3. Perspective 3 : Une gouvernance de l'eau éclatée. 13 juin 2018

Professeur chercheur et chercheur invités : Alexandre Brun, *maître de conférences* au Département de géographie et d'aménagement à l'Université Paul-Valéry Montpellier III et membre de l'unité mixte de recherche 5281 « Acteurs, ressources et territoires dans le développement » du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS).

Lectures préparatoires :

Lasserre, F. et Brun A. (2018). Le partage de l'eau, une réflexion géopolitique. Paris : Odile Jacob.

Évaluation

L'évaluation de ce séminaire est binaire (réussite ou échec). Elle sera effectuée sur la base de deux critères : a) la participation active aux cinq séances du séminaire (20%) et b) la production d'un rapport synthèse (80%).

- a) La participation active est évaluée en fonction de la présence aux cinq séances du séminaire et de la préparation de ces séances et de la participation dans les discussions
- b) Le rapport synthèse prendra la forme d'un texte de 3000 mots, qui portera sur une des thématiques du colloque, et qui rendra compte de la compréhension par l'étudiant des problématiques de recherche qui lui sont associées dans le contexte montréalais. La date de remise du rapport est le 29 juin, en format électronique, sur la page StudiUm du séminaire.

Intégrité, fraude et plagiat – Pour prévenir les conséquences du plagiat, l'Université met à la disposition des étudiants sur le site www.integrite.umontreal.ca de l'information, des réflexions, des conseils pratiques et des références portant sur l'intégrité, la fraude et le plagiat. **Vous êtes tenus d'effectuer les quiz sur le plagiat associés à ce site.**

Soutien aux étudiants en situation de handicap – L'Université de Montréal offre des services de soutien aux étudiants en situation de handicap, dont des mesures d'accommodement à un examen. Les étudiants désirant se prévaloir de ces services doivent s'inscrire auprès du Service d'aide aux étudiants (SAE) www.bsesh.umontreal.ca/accueil/index.htm . **Afin de vous assurer que vos besoins d'accommodements sont pris en compte, veuillez en aviser les professeurs dès votre inscription.**

Bibliographie

Outre les documents cités plus haut.

Table ronde 1 : L'accès au fleuve en métropole.

Beyer A., Debrie J. (dir.) (2013) Les métropoles fluviales. Concilier aménagement et logistique pour un développement urbain durable, Éditions l'œil d'or, collection critiques et cités, 320 p.

Debrie J. (2013) « La relation ville-fleuve-port dans les projets urbains : acteurs et instruments d'une reconexion (Strasbourg, Lyon) » in *Cybergeo : European Journal of geography*, mis en ligne le 12 décembre 2013. URL : <http://cybergeo.revues.org/26118> ; DOI : 10.4000/cybergeo.26118

Desfor, G., Laidley, J., Stevens, Q., & Schubert, D. (Eds.). (2010). *Transforming urban waterfronts: fixity and flow*. London: Routledge.

Table ronde 2 : Les milieux aquatiques de la confluence du fleuve comme espace

Voir séance 2.

Table ronde 3 : Gouvernance métropolitaine de l'eau

Voir séance 3.

Table ronde 4 : Gestion des écocycles de l'eau et aménagement métropolitain.

Sur le cycle urbain de l'eau.

Rivard, G. (2011). Chapitre 2 Impacts et justification. *Guide de gestion des eaux pluviales : stratégies d'aménagement, principes de conception et pratiques de gestion optimales pour les réseaux de drainage en milieu urbain*. (pp 2-1-2-21). Québec: Ministère du développement durable, de l'environnement, de la lutte aux changements climatiques. Québec.<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/pluviales/chap2.pdf>

Publications de Tim Fletcher pertinentes à sa présentation.

Brown, H. L., Bos, D., Walsh, C. J., Fletcher, T. D., & Rosssakesh, S. (2015). More than money: how multiple factors influence community participation in a decentralized stormwater management project. *Journal of Environmental Planning and Management*, 59, 79-97.

Walsh, C. J., & Fletcher, T. D. (2015). Stream experiments at the catchment scale: the challenges and rewards of collaborating with community and government to push policy boundaries. *Freshwater Science*, 34(3), 1159-1160.

Walsh, C. J., Fletcher, T. D., Bos, D. G., & Imberger, S. J. (2015). Restoring a stream through retention of urban stormwater runoff: a catchment-scale experiment in a social-ecological system. *Freshwater Science*, 34(3), 1161-1168.

Walsh, C., Booth, D., Burns, M., Fletcher, T., Hale, R., Hoang, L., Livingston, G., Rippey, M., Roy, A., & Scoggins, M. (2016). Principles for urban stormwater management to protect stream ecosystems. *Freshwater Science*, 35 (1): 398-411.

Walsh, C. J., Fletcher, T. D., & Ladson, A. R. (2005). Stream restoration in urban catchments through redesigning stormwater systems: looking to the catchment to save the stream. *Journal of the North American Benthological Society*, 24(3), 690-705.

Publications de Marco Ranzato

Ranzato, M. (2011). *Integrated water design for a decentralized urban landscape:[text and figures]* (Doctoral dissertation, University of Trento).

2 mai 2018.