



## CATHERINE FERNET

Architecte de paysagiste

M. Sc. A., AAPQ, CSLA.

[Catherine\\_fernet@hotmail.com](mailto:Catherine_fernet@hotmail.com)

Tel : 819-640-2267

### EXPÉRIENCE

16 ans en architecture de paysage  
6 ans comme chargée de projet  
dans la discipline architecture de  
paysage et design urbain.

### DISTINCTIONS

Bourse d'excellence aux études supérieures,  
Faculté des études supérieures et  
postdoctorales, UdeM, 2010.

### FORMATIONS CONTINUES

Certification en stratégie, Institut de  
leadership, 2020

Certification en leadership et habilité de  
direction, Institut de leadership, 2019.

Les infrastructures vertes pour la gestion des  
eaux : Renforcer la communauté de pratique  
pour surmonter les barrières – AAPQ et  
Association internationale du contrôle de  
l'érosion, 2018.

### FORMATION ACADÉMIQUE

Maîtrise en sciences appliquées, option  
aménagement, M.Sc.A., Université de  
Montréal, 2013.

Baccalauréat en architecture de paysage,  
Université de Montréal, 2004.

### AFFILIATIONS PROFESSIONNELS

Association des architectes paysagistes du  
Québec (AAPQ), membre agréé depuis 2011

Association des architectes paysagistes du  
Canada (AAPC), membre agréé depuis 2011

### CONFÉRENCIÈRE – PUBLICATION

Expo FIHOQ - Infrastructures vertes pour la  
gestion des eaux pluviales en milieu urbain,  
2019. Conférencière.

Réduction du ruissellement par  
L'augmentation des surfaces perméables –  
Évaluation de deux scénarios d'aménagement  
d'un ensemble résidentiel, PAYSAGE, revue  
annuelle de l'AAPQ, no. 13 : La gestion des  
eaux pluviales ; Un enjeu municipal, p.70,  
2018.

## SOMMAIRE DE CARRIÈRE

Mme Catherine Fernet est architecte paysagiste de formation et détient une maîtrise en science appliquées de l'aménagement. Son expertise est axée sur l'aménagement d'espaces verts en milieux urbains à des fins de gestion des eaux pluviales. Les pratiques de gestion optimale des eaux pluviales végétalisées (PGOV) limitent les impacts du ruissellement urbain et créent des espaces verts, procurant d'autres avantages à la population : lieux de socialisation, atténuation des îlots de chaleur, etc. Elle réalise des projets relevant du design urbain d'envergure institutionnelle et municipale, notamment l'aménagement de rue intégrant l'accessibilité universelle. Tout ce qui touche les centres-villes, les noyaux villageois, la mobilité durable et l'aménagement urbain l'intéresse.

Elle donne un cours depuis maintenant 3 ans à l'Université de Montréal sur le rôle de l'architecte paysagiste dans les projets multidisciplinaires touchant la gestion des eaux pluviales. Également, elle donne des conférences actuellement auprès de petites municipalités sur les moyens de maintenir ou de favoriser plus de végétation en milieu urbain pour le bénéfice de l'environnement et du cadre de vie.

Voici les forces qui lui ont permis de se démarquer ces dernières années :

- Vision claire des projets;
- Analyse détaillée des contraintes et des potentiels à intégrer au projet;
- Langage esthétique du design;
- Travail d'équipe et inclusif;

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Consultante en architecture de paysage et design urbain** – 2019 à ce jour

**Directrice de projet** – Groupe BC2, 2018-2019

**Chargée de discipline et de conception** – Les services EXP, 2014 à 2018

**Architecte paysagiste** – Groupe IBI /DAA (aujourd'hui Lemay), 2013-2014

**Architecte paysagiste inter.** – Groupe SM (aujourd'hui FX Innov), 2009-2013

**Architecte paysagiste jr.** – Beaugregard et ass. 2004-2009

## PRINCIPALES CONTRIBUTIONS SOCIALES ET PROFESSIONNELLES

**Administratrice** - Conseil d'administration de l'Association des architectes paysagistes du Québec, 2019 à ce jour.

**Invitée-expert** - U.de M., APA-3210 Construction avancée. Principes de planification et de construction en gestion des eaux pluviales intégrée, 2018-2019-2020.

## PROJETS SÉLECTIONNÉS – DÉVELOPPEMENT RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL

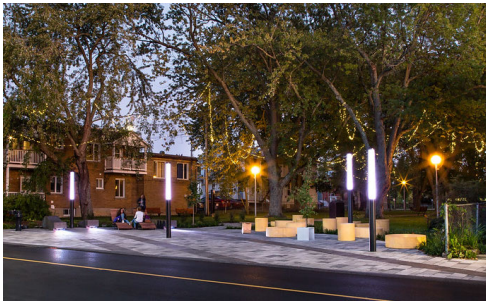
2020, Groupe CSB, Lévis. Projet d'écoquartier Umano. Conception d'une place publique avec bassins de biorétention. Plan d'ensemble de la zone 2 intégrant une scène extérieure, conception de fontaine et de mobilier sur mesure. Chargée de conception en collaboration avec Groupe espace vie.

2020-2021, Corporation Mont Owl's Head. Conception d'aménagement des bâtiments le Glaz II- III-IV-V et Renard (unités de condo et maisons en rangée en montagne). Chargée de projet et de conception.

2020, Lima Immobilier, Bâtiment de coworking Fabrik 8 Montréal. Aménagement de toit-terrasses. Surveillance de chantier, Demande de changement et ajustement de conception des plans d'architecture en temps réel, sélection et conception de mobilier, plans d'exécution.

## PROJET S'ÉTANT MÉRITÉ UN PRIX

2017 Réaménagement de la **rue Notre-Dame**, Ville de Victoriaville. Prix d'Excellence Hydro-Québec lors du 30e colloque de Rues principales présenté à Québec le 27 septembre 2017 pour le projet de revitalisation du centre-ville de Victoriaville.



## PROJETS SÉLECTIONNÉS - VOIRIE ET DOMAINE PUBLIC

2021, Ville de Saint-Charles-Borromée (en collaboration avec ÉVOQ architecture). Conception de 5 rues résidentielles dans le secteur sud de la ville avec noues de biorétention.

2021, Nicolet, Réfection des rues Paul-Émile Lamarche et Théophile Saint-Laurent. Conception de noues en collaboration avec Génie-Cité.

2021, Saint-Cyrille-de-Wendover, Conception de noues de biorétention des rues Guevremont et des Bouleaux.

2018, Rue piétonne à Lac-Mégantic, phase 1. Chargée de discipline et de conception. Élaboration du concept et de la programmation des aménagements de la rue piétonne, plans et devis d'exécution. Rue piétonne avec îlots de biorétention pour infiltrer les eaux de ruissellement, intégration d'œuvres d'art et conception de mobilier. Élaboration d'un espace-spectacle avec amphithéâtre et éclairage architectural intégré (plans des 4 phases).

2015-2018 Réaménagement de la rue Notre-Dame et des rues périphériques à Victoriaville. Conception des aménagements de la rue : Élaboration du concept et de la programmation, design de rue, plans et devis d'exécution, estimation en 4 phases. La production de plan et devis inclut la conception du mobilier sur mesure fait de granite et d'insertions de bois. Création d'ambiances avec de l'éclairage intégré au mobilier. Surveillance de bureau et surveillance partielle de chantier.

2016 Avenue Papineau, Direction des infrastructures, Villeray-Saint-Michel nord, Ahuntsic– Plan de plantation et sélection de végétaux pour la construction de noues de biorétention.

2019 Rue Principale à Magog, phase 1. Chargée de surveillance de chantier en architecture de paysage: rapports de visites, réunions de chantier, recherche de solutions rapides en temps réel et coordination interdisciplinaire. Croquis d'installation, mise à jour des plans, supervision de travaux.

2014-2018 Campus Hubert-Reeves, Aménagement de noues le long du boulevard Alfred-Nobel dans le cadre de l'aménagement du marécage et du marais du parc-nature des Sources. Plans et devis pour construction ainsi que surveillance partielle.

2015-2017 – Avant-projet pour un concept d'aménagement des terrains sous la section 8 du pont Jacques-Cartier (rue Sainte-Catherine). Plan de programmation et d'aménagement des 10 terrains sous le pont. Création d'un parc linéaire permettant d'infiltrer les eaux de ruissellement produites par le pont. Rédaction de rapport et production d'un dépliant d'information dédié à la communication du projet auprès de divers groupes d'intérêts lors de consultations publiques

2017 – Aménagement des berges de la baie Saint-François, ville de Salaberry-de-Valleyfield. Chargée de discipline et de conception des plans préliminaires des berges et espaces publics de la baie Saint-François. Le projet inclut la stabilisation d'environ 3 km de berges et la réalisation des aménagements contigus de 11 sites autour de la baie. Le projet comprend des espaces de rassemblement pour le festival des Régates, une plage urbaine, l'aménagement de quais, la création d'un mur de protection pour rendre les événements sécuritaires, stationnements verts.

2017 Place Gille Boutet, Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), chargée de discipline, plans et devis d'exécution des aménagements extérieurs de la place.

2011, Ville de Sherbrooke. Escalier Frontenac. Élaboration de scénarios d'aménagement et d'intégration d'un accès piétonnier entre le barrage et la rue, estimation des coûts, plan de plantation, surveillance de chantier.

2012 Aménagement de l'emprise de l'antenne Longue-Pointe, Hochelaga-Maisonneuve. Étude avant-projet et plan d'aménagement d'un lien cyclable et piétonnier, de jardins communautaires et d'une place publique.

## **PROJETS SÉLECTIONNÉS – INSTITUTIONNEL**

2021, Université de Sherbrooke, aménagement d'une piste cyclable.

2020-2021, École Au pied de la Montagne, Centre de services scolaires de Montréal. Cour d'école avec potager communautaire, classe extérieure, terrain synthétique, modules de jeu 5-12 ans et parcours à obstacles. Chargée de projet et conceptrice des aménagements.

2020-2021, École Félix-Leclerc, Centre de services scolaires de Montréal. Cour d'école avec modules de jeu en bois 5-12 ans et mise en valeur d'arbres à grand déploiement. Chargée de projet et conceptrice des aménagements.

2017, Maison Merry, Magog. Plans et devis pour construction des aménagements extérieurs d'un bâtiment historique. Arrimage avec la rue Principale.

2014, Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS), Plan directeur des terrains de l'Hôpital Fleurimont, Sherbrooke. Réflexion sur la planification à long terme de l'utilisation efficace et harmonieuse des terrains de l'hôpital du CHUS. Élaboration du concept, dessin des cartes, rédaction de rapport.

2014, Centre d'hébergement d'East-Angus. Construction d'un nouveau centre d'hébergement. Plan et devis d'exécution pour la construction d'un jardin de jour et d'un jardin prothétique pour personnes âgées.

2014 Place publique de l'école secondaire du Triolet, Commission scolaire de la région de Sherbrooke. Aménagement d'une place publique au coeur du campus. Élaboration du concept et des plans et devis, évaluation budgétaire et suivi lors de la construction.

2012 Cégep de Sherbrooke, Inventaires et analyse en vue du plan directeur.

## **PROJETS SÉLECTIONNÉS - PARCS ET ESPACES VERTS**

2018, Parc Omerville. Magog. Conception des aménagements du parc avec jeux secs et jeux d'eau.

2017, Réaménagement du parc Providence. Architecte-paysagiste dans le cadre du réaménagement du parc, comprenant l'ajout d'une nouvelle aire de jeux pour les enfants, l'intégration d'une nouvelle patinoire pour desservir le centre communautaire, l'aménagement d'une grande surface permettant le jeu de pétanque et d'une aire de repos dédiée aux aînés.

2017, Mise à niveau du parc Lambert, Victoriaville, 2017. Plans et devis pour soumission. Aménagement d'aire de jeux pour les 2- 5 ans, 5-12 ans et adolescents. Plantation et mobilier adaptés pour le parc.

2016. Aménagement du parc François-Marchand sur la rue Arsène, Victoriaville. Architecte-paysagiste en conception du parc comprenant des jeux d'eau, des jeux secs, un bâtiment de service, une plateforme multifonctionnelle, un terrain de tennis, des terrains de pétanque, un réseau de sentiers piétonniers et stationnement.