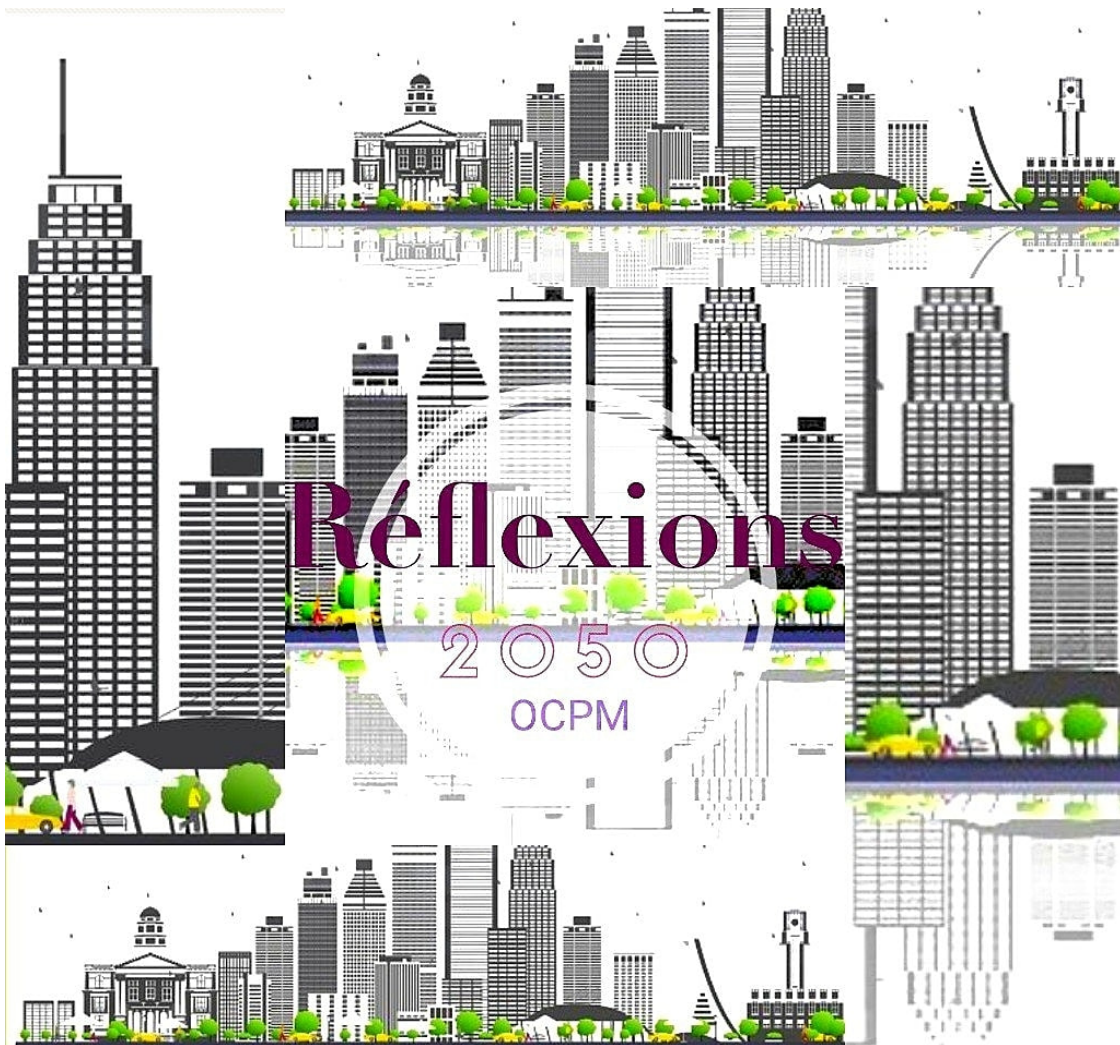


# 'Rêver le Montréal de 2050'

l'OCPM - Le Bureau de Consultation Publique à Montréal

Urban Memory in Time, Space & Development



**Joanna Avantis**

Recherchiste en Urbanisme - Consultante en Aménagement

Station B. #1103, Montreal, Qc. H3B 1C1

[joanna\\_avanitis@outlook.com](mailto:joanna_avanitis@outlook.com)

*It is through the creation of the PPU - the Municipal Project Development Plan  
That the collective Urban Memory of the past may be preserved .....  
This somehow, must co-exist within the Laws of Nature ....  
So that we may better define success in development,  
In the modern age .....*

## ***Préface***

Il est difficile de faire la réflexion de nostalgie et mémoire des lieux en notant des éléments de colonisation dans le contexte seigneurial et la question de 'patrimoine bâti' selon une définition de Nouvelle France.

On cherche entre l'histoire ferroviaire et colonisation des lieux des paroisses et les fermes, quelque chose plus cohérente, plus naturel qui porte un esprit d'un monde appart d'Europe.

SELON cette vision, des Seigneuries et des 'histoires inter-connecté', un photo de 'villageoises interconnecté'.

Cette notion d'esprit 'villageoises', applicable dans une connectivité des arrondissements ou quartiers qui porte des identités et histoires différents d'immigration et colonisation.

En transposant un 'PPU du Quartier', un 'Projet Particulier du Quartier de Développement', on réussit à protéger le patrimoine bâti et protéger le notion d'esprit et valeurs du Quartier.

On essaye dans cette manière, de éviter le grand mécanisme de développement et démolition.

La Ville, fragmenter par le développement pourra être soulagée en travaillant des couloirs verts comme véhicule de connectivité entre les arrondissements.

'Montreal Nostalgique' aujourd'hui ce transport avec le pouvoir des partenariats, commerçants, boîtes d'innovation, festivals et implication citoyens.

## ***Introduction***

En 1991, la Ville de Montréal est devenue la première ville en Amérique du Nord de nommée un 'commissaire du design.

En juin 2006, Montréal à été nommée 'Ville Unesco de Design' et devenu membre des Villes Créatives UNESCO.

Un attribution d'excellence en matière de design, en aménagement du territoire, en création et créativité, fait parti d'un défi en excellence.

Les efforts sont renforcées dans le niveaux de l'enseignement académique, collégial et universités. Plusieurs Musées fait parti de cette réflexion, le Musée McCord, le Musée de Beaux Arts et Centre Canadien en Architecture, ainsi que le Centre Design UQAM.

En 1967, l'Exposition Universelle de Expo '67 - 'Man & His World', à fait le sujet d'analyse sur les éléments de la société moderne; la culture, le monde bâti, la technologie, le développement et l'urbanisme dans le 20<sup>ième</sup> siècle.

L'exposition universel est considérait comme l'exposition le plus important dans le 20<sup>ième</sup> siècle et coïncide avec le centenaire de Montréal en 1967.

La contribution universel des projets d'innovations ont fait le sujet de la réflexion de la ville du vingtième siècle.

Le reseau Métro de la Ville de Montréal était choisi comme projet proto-type en durabilité et innovation, dévoile en 1966 par Mayer Jean Drapeau.

Le réseau fièrement à accueilli des milliards des touristes pendant l'exposition. Le réseau fait l'étude d'un adaptation d'un train souterrain qui roule sur des rails avec des roues en caoutchou. Le train, un réseau en haut performance et efficacité énergétique, porte un performance net-zero.

Le système depuis 2010 à transporter plus que 7 billion passagères. Le réseau est possiblement le réseau le plus important en Amérique du Nord.

Cette pouvoir nous placé en 20<sup>ième</sup> siècle, comme Ville de Design & Innovation - Ville UNESCO de Design - 'Créative Cities Network' et dans ce contexte on a mis sur place un transition énergétique de grand pouvoir vers la carbone neutralité dans l'avenir.

## **Environnement**

La Ceinture Vert ici à Montréal porte un richesse écologique du territoire. Le développement à réussi à fragmenter un grand parti de cette richesse.

En 2011, la Fondation David Suzuki à lancer la création du Mouvement Ceinture Vert. La Coalition Vert à était fondée dédié à la protection du habit naturel à Montréal. La Plan d'Action de la Ceinture Vert, Plan Trame verte et bleue, Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) porte l'ensemble de la vision pour la protection des espaces verts.

La Ville de Montréal conserve présentement plus que 4470 hectares des espaces verts et parcs; Le Parc Mount Royal, Les Jardins Botanique de Montréal, Parc Lafontaine, Parc Dominion Square et la Parc Westmount.

Cette notion du valeur et connectivité avec la nature c'était transposer dernièrement avec les manifestations climatiques contre l'industrie des carburants et pétrole. Un entente universal depuis le Kyoto Protocol en 1997, et le (UNFCCC), pour la réduction des gazés effets de serres ont contribué à ce regroupement des citoyens.

Le Plan d'Action Climatique ici à Montréal mettre sur scène un Plan d'Action vers la carbone neutralité, objectif l'année 2050 et introduire la nouvelle réglementation sur les émissions GES.

Un aperçu de la transformation énergétique pose un défi sur l'aspect d'urbanisme et paysage; les pistes électriques pour recharger les autos, les éoliennes, l'énergie géothermique, l'énergie solaire et le notion de transformation net-zéro porte des grands défis en innovation. Le certification Leed et concepts proposée dans Living Future Institute indique un changement dans le domaine d'architecture et paysage vers un solution intégral et holistique.

Un aperçu des projets mémorable qui mérite un attention spécial pour leur valeur d'intérêt exceptionnel des lieux et le collaboration révolutionnaires des Architects et Paysagistes sont présentée.

Merci pour votre collaboration !

## **La Promenade Fleuve - Montagne**

Ce legs du 375e anniversaire de la fondation de Montréal propose un randonnée urbaine historique. Ce trajet urbain de 3,8 km, partant du Musée Pointe-à-Callière au pied du Mont-Royal, fait un exploration sur les thèmes du patrimoine bâti, mémoire des lieux, paysage urbains et art public.

La promenade, inauguré par Réal Ménard responsable du développement durable, de l'environnement, des grands parcs et des espaces verts au comité exécutif de la Ville de Montréal, en cadre avec la 375 ième anniversaire de la ville de Montréal.

## **Projet Sainte-Catherine Ouest, Ville de Montréal**

Un métamorphose du la rue Sainte-Catherine Ouest, un projet important de revitalisation urbaine. Un nouvel parcours piétonnier avec des terrasses sur Ste.Catherine pendant les mois d'été. Le parcours propos le réduction des îlots de chaleur par un nouvelle aménagement, remplacement d'asphalte, agrandissement des trottoirs, ajoute des arbustes et immobilier urbaine et collection d'eau pluviales. Un parcours historique emblématique rendre surprise à les touristes, ou ce trouve caché l'historique du quartier inscrit dans les plaques de bronze cacher dans le trottoir; ie: La Baie et le Cathédrale Christ Church.

## **Piste Cyclable - de la rue de Maisonneuve**

Créé 2007 - 11km longueur

Voie cyclable commence à la Université Loyola à Notre Dame de Grace jusqu'à du Havre à l'est, traverse la Ville de Westmount et Côté de Niegés.

Dupuis 2008, la Piste cyclable porte le nom de Claire Morissette, un militante écologiste et pro-vélo, qui a travaillé pour faire Montréal pro velo.

En face de la Université Concordia la piste cyclable ce trouve dans un niveau plus bas qui sépare les cyclistes et ce en autos. Un mur végétal avec des tournesols, sépare entouré les cyclistes dans un Jardins féérique.

## **Éducation**

Un réflexion sur la nouvelle conscience écologique fait le sujet sur transformation des citoyens. Le programmation fait son départ à l'école primaire ou les élèves apprendre à poussé des grains. Des jardins communautaires ainsi que la sensibilisation du jeunesse avec la programmation de plantation des arbres, fait parti d'un l'expérience unique d'apprentissage.

*Les Amis de la Montagne*

<https://www.lemontroyal.qc.ca/fr/activites>

## ***Les inondations, événement climatique de 2019***

Du printemps 2019, un élément d'urgence d'après les inondations sur l'île. La Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) a publié plus de 9000 images aériennes des inondations du printemps 2019. Le (CMM) possède d'information en temps réel, ainsi cartographie 3D, disponible sur web.

Plus de 900 résidences inondées et 317 personnes évacuées partout au Québec, les Forces armées canadiennes ont déployé 600 militaires dans les zones les plus vulnérables du Québec.

Une nouvelle carte des « zones d'intervention spéciale » GEHQ - (ZIS) où un moratoire interdit la construction dans les secteurs ciblés 'inondables', selon des élus municipaux.

### **Cartographie des zones inondables du Grand Montréal**

Suite à les inondations du printemps 2017, le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation a accordé une aide financière à la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) de réaliser une cartographie des rivières identifiées au Plan métropolitain d'aménagement et de développement.

Le Plan Archipel - CMM, vise plus précisément la réalisation de l'ensemble de la cartographie du risque annuel d'inondation pour le fleuve Saint-Laurent, la rivière des Prairies, la rivière Richelieu, le lac des Deux-Montagnes, le lac Saint-Louis, la rivière des Mille-Îles et la rivière Saint-Jacques. Le projet vise à naturaliser les berges et riverains, le développement durable et touristique.

### ***Ville de Laval - Plan régional des milieux humides***

Plan régional des milieux humides et hydriques adopté par le ministère de l'Environnement et la Lutte contre les changements climatiques. Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques, leur importance écologique reliée et nécessité d'assurer leur conservation.

- CQDE - Centre Québécois du Droit en Environnement, Loi 132.
- (RCI) M.R.C.L.-11 concernant la protection des milieux humides d'intérêt et restreindre la construction, ouvrages, travaux et activités dans un milieu

### ***Îlots de chaleur***

Dans le cadre de la bonification des outils de planification et de réglementation en urbanisme du Plan climat Montréal 2020-2030, Montréal s'est engagée à mettre à jour l'analyse de vulnérabilité aux changements climatiques réalisée et à publier la carte des îlots de chaleur.

<https://bter.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=157cde446d8942d7b4367e2159942e05>

Les données ouvertes des îlots de chaleur sont aussi disponibles <https://donnees.montreal.ca/ville-de-montreal/ilots-de-chaleur>

## Montreal Smart City

La situation climatique et la vitesse de vie à rapporter un défi exceptionnel pour les applications d'achat en ligne, la nourriture, les restaurants et l'achat des vêtements en ligne et la livraison.

Les abris d'autobus sont équipés avec un élément de 'temps-réel', qui annonce le prochain autobus sur le trajet.

Un grand défi reste pour la transition de la vieillesse qui ne sont pas adaptés aux concepts de 'Smart City', et de possiblement avoir des services d'aide dans les foyers d'hébergement pour la vieillesse et les intervenants spécialisés.





### ***Parcours Historique***

On trouve dans des applications ici à Montréal, des 'recherche des lieux' qui trace la mémoire et historique de Montréal, et qui inspire un découverte des lieux.

#### ***Le Musée McCord - Tours Urbain;***

En collaboration avec Ivanhoé Cambridge sur l'application du Musée McCord.

<https://www.musee-mccord-stewart.ca/en/urban-tours>

#### ***Montréal à la Carte - Centre-ville, Montreal***

*Application disponible sur magasin Apple*

#### ***CITÉ MÉMOIRE -Montréal en Histoires***

Application et parcours historique, projection multi-média au Vieux Port, compilations images archives.

<https://www.montrealenhistoires.com/en>

#### ***Moment Factory - Studio Multimedia***

<https://momentfactory.com/home>



## **Remerciements**

*On aimera remercié toutes les partenariats qui travail très forte pour réaliser un projet de réflexion unique ici à Montréal.*

*Ce qui travailles dans les archives et les musées et surtout a ce qui travail dans la média pour réaliser quelque chose de mémorable et inoubliable.*

*J'aimerais remercie la Ville de Montréal et Mayor Coderre pour ça présence pendant le 375 ième anniversaire de la Ville de Montréal en 2017.*

*Merci !*

## **Bibliographie**

CIRM / Université de McGill - 'Montréal wins the Smart City Challenge', 2019  
<https://www.mcgill.ca/centre-montreal/channels/news/montreal-wins-smart-cities-challenge-297205>

*Ville de Montréal - Carte Interactive de Ville Marie*  
<https://montreal.ca/articles/carte-interactive-de-ville-marie-6354>

*Ville de Montréal - Obtenir un carte Access Montréal*  
<https://montreal.ca/demarches/obtenir-une-carte-acces-montreal>

*Design Montréal*  
<https://designmontreal.com>

## **Environnement**

*Ville de Montréal - 'Îlots de Chaleurs'*  
Les données ouvertes des îlots de chaleur sont aussi disponibles <https://donnees.montreal.ca/ville-de-montreal/ilots-de-chaleur>

*La Promenade Fleuve-Montagne; Ville de Montréal*  
<https://montreal.ca/articles/la-promenade-fleuve-montagne-24...>

*Vivre en Ville*  
[www.vivreenville.org](http://www.vivreenville.org)

*Maison du développement durable*  
<https://lamdd.org>

*Coalition Verte de Montréal*  
<http://www.greencoalitionverte.ca/>

*Les Amis de la Montagne*  
<https://www.lemontroyal.qc.ca/fr/activites>

## **Applications**

*Ville de Montréal - 'Montréal à la Carte - Centreville'*  
<https://apps.apple.com/us/developer/ville-de-montreal/id657783045>

*Ville de Montréal - 'Montréal - Services aux Résidents'*  
<https://apps.apple.com/us/developer/ville-de-montreal/id657783045>

*Musée McCord - Stewart / Urban Tours*  
<https://www.musee-mccord-stewart.ca/en/urban-tours>

*Cité Mémoire - Montréal en Histoires*  
<https://www.montrealenhistoires.com/en/mobileapplication/>

### **Media & Innovation**

*Moment Factory - Multimedia Entertainment Studio*  
<https://momentfactory.com/home>

*AVUDO - Célébration 375 ième Anniversaire Montréal - Vieux Port*  
<https://finzipasca.com/en/creations/avudo/quote>

*Moment Factory*  
<https://momentfactory.com/home>

### **Illustrations**

Skyline Image Montreal <https://www.dreamstime.com/montreal-canada-city-skyline-gray-buildings-isolated-whi-white-background-vector-illustration-business-travel-tourism-image106790951>