



LES COLLINES L'AVENUE MCGILL COLLÈGE REINVENTÉE



LES COLLINES, L'AVENUE MCGILL COLLÈGE REINVENTÉ

L'avenue McGill collège devient un parc arboré aux multiples usages.

Un parc en ville, le plus grand, le plus profond, le plus continu possible.

Un parc qui joue la carte de l'hyper-végétalisation pour devenir le démonstrateur des nouveaux îlots de fraîcheur « 2050 » ou 6 degrés de plus et les 45 jours de canicule nous attendent.

Seule l'évapotranspiration des plantes et la présence de l'eau en flaques minces, en ruisseaux, en brumes, nous sauvera des chaleurs inhumaines futures.

A l'opposé des pelouses urbaines, aussi fines que plates, notre parc sera être épais et gras.

Dans le prolongement du Mont Royal, il ondulera avec ses collines et ses pentes arborées.

Il sera continu d'un bout à l'autre, et a chaque passage de voies Sherbrooke, Kennedy, Maisonneuve, St Catherine, et Cathcart, sa topographie s'aplatira pour se reformer juste après, sans pour autant en perdre son verdissement. Non pas un effet de style pour faire croire que le parc est plus grand, mais une solution pour laisser filer sous les voies devenues perméable le mycélium et son réseau de vie souterrain propice aux arbres. Un réseau ininterrompu, tissé de la montagne au Bd René Levesque.

Pour respirer demain, la ville doit redevenir perméable. La nature s'y réinstalle, des solutions existent pour faire cohabiter durablement végétations et circulations.

Il nous faudra aussi tout faire pour amplifier et décupler notre parc.

Il ira de façade à façade, avec en pied des immeuble une bande de pleine terre pour faire pousser des plantes grimpanes pérennes. Le parc en se retournera sur les façades en deviendra plus grand.

Le parc ne se finira pas rue Cathcart. Depuis sa derrière colline, une passerelle le connectera à la place Ville Marie et au Boulevard René Levesque. Une passerelle qui enjambera la bouche disgracieuse de l'entrée de parking percé dans le socle de la Place Ville Marie.

Stratégie végétale :

1 - Le sol

Le sol de l'avenue McGill sera décapé de sa couche de voirie étanche.

Une topographie nouvelle, un remblai sera formé sur le sol mis à nu.

On pourra se passer de dépollution et planter ou bon nous semble même au-dessus des ouvrages souterrains affleurant, car notre remblai de terre épais laissera le sol existant et ses ouvrages bien en dessous.

Un remblai, organique venue des meilleures campagnes pour accueillir et prolonger les mêmes essences d'arbres que celles de la mont Royal. Des arbres à planter mûres, de belle taille.

2 - Les façades végétales

En pieds des immeubles, une bande de pleine terre permettra aux plantes grimpanes de partir à l'assaut des façades.

Quelques bacs relais, plantés des mêmes essences, pourront étendre les plantes plus haut. Nous les connecterons toutes ensemble par greffes successives. A la fin, elles ne formeront plus, avec celles plantées en pleine terre, qu'une seule et unique plante. Les pots seront à terme abandonnés. Cette technique dite anastomose aériennes des plantes sera appliquée ici pour des façades végétalisées les plus hautes et les plus pérennes possibles.

3 - Le traitement des voies Sherbrooke, Kennedy, Maisonneuve, St Catherine, et Cathcart au contact du parc.

Des poutres longrines seront creusées dans le sol des voies préalablement décapées de leurs couches étanches. Ces poutres recevront des poutrelles disposées transversalement. Entre ces dernières, du caillebotis épais remplissons leurs travées. Le tout sera rempli de terre puis semés de végétaux résistants. Les véhicules circuleront dessus, en permettant au mycélium de tisser sa trame continue dessous.

L'eau :

Des fontaines, des ruisseaux et des brumisateurs feront en été baisser la température.

Les usages, le lien social :

Le parc repensera les usages pour un parc créateur de lien social.

Sur la langue verte sera programmé librement autant de terrains de sport, d'aires de jeux pour les petits, des parcours ludiques (acrobranche), d'animations d'eau, de zones de détente et de lecture, de prairies et pelouses multi-usages (sieste, jeux de ballons pique-nique, promenade), de parvis que possible. Sa topographie variées, plate et pentue, permettra toutes les activités.

L'hiver

La langue glacée pourra recevoir des patineurs et accueillir les activités d'hiver.

Au-dessus de la langue blanche gelée, le dessin des branches sombres contrastera. Certaines d'entre elles en bronze, chauffantes, feront fondre la neige. On s'y réchauffera les mains.

Popup stores et food-truck proposeront toute sorte de choses.

L'Économie :

Décapage des sols + remblais + plantations = solution économique.

Le champ des possibles restera ouvert pour éclairage, les usages, le design, les œuvres...

La ville nichée entre la Montagne et le Fleuve retrouvera en son coeur un nouveau rapport à la Nature, pour mieux s'engager dans la suite des choses.

