

CONFLUENCE

#559PP

Confluence réfère au fait de se réunir, de se rencontrer en un même lieu. Ce scénario propose que le parvis de Biencourt devienne le lieu de rencontre entre deux trames urbaines bien distinctes, la confluence entre les anciens quartiers Côte Saint-Paul et Ville-Émard. Cette promenade partagée, conçue à même les lignes de force des deux trames, met en évidence le caractère unificateur de cet espace singulier. Les deux tissus s'entremêlent pour créer des espaces de rencontre signifiants tout en permettant de mettre en valeur les figures fortes du quartier comme l'Église Notre-Dame-du-Perpétuel-Secours. Le tracé en chicane de la voie de circulation automobile permet de ralentir la vitesse pour une sécurité piétonne augmentée. Les entrées des bâtiments sont branchées au nouveau parvis pour lier avec sensibilité les nouvelles interventions au contexte existant.

L'eau urbaine, l'eau plaisir, l'eau intelligente

Fortement marqués par l'avènement du canal de Lachine et du canal de l'Aqueduc, le quartier Saint-Paul-Émard est encore aujourd'hui enclavé par ces deux infrastructures. En plein cœur de la ville minérale, le projet propose l'eau comme occasion de loisir et de fraîcheur. Une opportunité d'innover en matière de captation, de rétention et de réutilisation résiliente des eaux pluviales. À travers différentes échelles, le projet introduit différentes stratégies de bio-rétention en aménagement urbain pour un parvis généreusement planté, inspirant calme et détente.

« *Water should be accessible, touchable, splashable* »
William Whyte

Les initiatives mises de l'avant s'appuient sur des méthodes simples et naturelles pour ressouder le cadre bâti avec une aire de nature et de loisirs. Le généreux bassin de rétention reçoit et emmagasine les eaux pluviales; lors des belles journées ensoleillées il devient lieu de détente et d'exploration pour les plus jeunes. Le système de récupération d'eau de pluie offre ainsi un îlot de fraîcheur en milieu urbain et permet, entre autres, l'arrosage des plantes et légumes des bacs de jardinage. Ces stratégies apportent une plus-value à l'expérience du jardinage et de la détente en ville. Les jardins d'eau agissent comme une large bande perméable qui permet d'éliminer les polluants du ruissellement, les végétaux y sont naturellement alimentés. Le pavé perméable permet à l'eau de pluie d'infiltrer le sol alors que les arbres apportent ombre et rafraîchissement pour un confort augmenté des utilisateurs de la place. Ils permettent de limiter les quantités de surfaces dures imperméables pour se diriger vers un modèle d'aménagement durable et écoresponsable.

« *Le design urbain et les usages liés à l'eau ont ainsi beaucoup à s'apporter, dans leur capacité à relever des possibles en activant un espace et à réinterroger par la même occasion son devenir.* »

Pierre Mallet, Laboratoire des Baignades Urbaines Expérimentales

Le traitement de l'intersection agit comme un portail, alertant les conducteurs qu'ils entrent dans une zone plus lente. Les extensions de trottoir, passages à niveau et rayures d'avertissement tactiles permettent de revoir cette zone de façon sécuritaire et invitante.

