CAMPUS LOYOLA ET SIR GEORGE WILLIAMS
Développement durable et espaces verts

FORCES

- Proactivité de l'université et de la communauté étudiante face au développement durable;
- Plan Climat (fin 2020) Plan d'action et de gestion durable de l'institution et de ses campus vers une transition écologique durable;
- Programmes de développement de l'agriculture urbaine et des enjeux liés à l'alimentation de la communauté universitaire

Loyola

- Parterres végétaux importants et zones arborées;
- Couvert forestier imposant composé d'arbres matures et d'essences variées;
- Points d'intérêts mis en valeur grâce à des perspectives visuelles créées dans le paysage;
- Paysage bucolique qui offre une relation directe avec la nature;
- Implantation du site dans la tradition anglosaxone des grandes universités nord-américaines ;

Sir George Williams

- Parc de la Maison des Soeurs grises dans dans les limites du campus;

FAIBLESSES

- Difficulté à moderniser les infrastructures immobilières à valeur patrimoniale en intégrant le développement durable et des cibles énergétiques;
- Uniformité dans les essences végétales et arboricoles au détriment de variétés indigènes;

Loyola

- Sous-exploitation des surfaces gazonnées;

Sir George Williams

- Absence de végétation dans l'espace public et semi public;
- Potentiel de verdissement et de création d'espaces verts limité (ex.: largeurs de rues et étroitesse des trottoirs ne permettant pas de fosses de plantation);
- Absence de connectivité entre les espaces verts;
- Contexte urbain qui favorise la minéralisation de certains espaces sous-utilisés;
- Manque de végétation indigène;
- Absence de mesures préférentielles pour la gestion des eaux de ruissellement et l'atténuation des îlots de chaleur urbains;

OPPORTUNITÉS ET DÉFIS

- Préservation et bonification des milieux naturels;
- Développement de pratiques liées au développement durable et de laboratoires vivants;
- Adoption d'une stratégie paysagère afin de reconnaître et préserver la richesse de la biodiversité du campus Loyola;
- Accroissement de la biodiversité des espaces verts;
- Partage/ouverture des espaces verts à tous;
- Développement d'un cadre de référence audacieux, mais réaliste afin d'atteindre les cibles fixées en matière de développement durable;
- Développement de l'agriculture urbaine et de l'autonomie alimentaire grâce au développement, par exemple, de toits verts accessibles.