

● Premier projet de verdissement du CIUSSS de la Capitale-Nationale



● Description du projet

Le premier projet de verdissement du CIUSSS de la Capitale-Nationale, dans le cadre du programme Milieux de vie en santé de Nature Québec, a été développé à l'Institut de réadaptation en déficience physique de Québec, en collaboration avec le Laboratoire d'Intégration de l'Écologie Urbaine. Ce milieu de soins et d'hébergement, d'une clientèle en réadaptation, est situé dans l'un des plus importants îlots de chaleur de la Ville de Québec. Il est également situé aux abords du boulevard Wilfrid-Hamel et de l'autoroute Laurentienne, dans le quartier de Vanier.

● Objectifs du projet

Contre les îlots de chaleur, ainsi que la poussière et le bruit générés par les axes routiers.

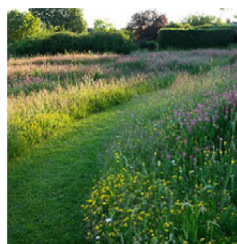
Le projet vise également à offrir un milieu de santé vert accessible, favorisant l'activité physique, tant pour la clientèle à mobilité réduite, que pour le personnel.

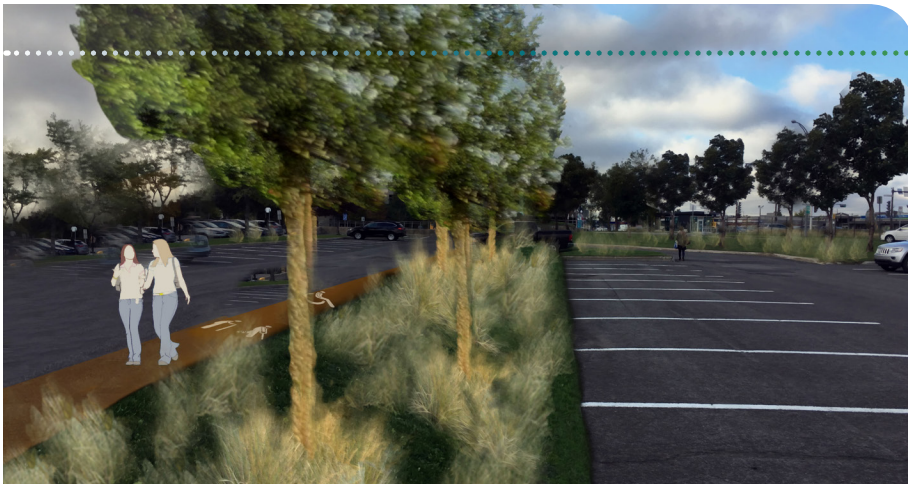


● Prairie urbaine

Adjacent à l'établissement, cette prairie urbaine offre un trajet s'inspirant d'un tracé d'une rivière, qui invite à la promenade et à la détente. La faune et flore de cette prairie urbaine évolueront au fil des saisons et des années.

Une plantation d'engrais vert, à base de trèfle, de seigle, de sarrasin, de lin et de pois fourrager a permis au sol de se régénérer cet été. L'an prochain, des plantes vivaces seront plantées et le chemin sera aménagé de poussière de pierre pour y faciliter la marche et l'accès aux personnes à mobilité réduite.





● Plantation d'arbres

Plus 200 arbres feuillus et arbustes ont été ajoutés sur le terrain, afin de diminuer la chaleur, le bruit et la poussière générés par les axes routiers à proximité.

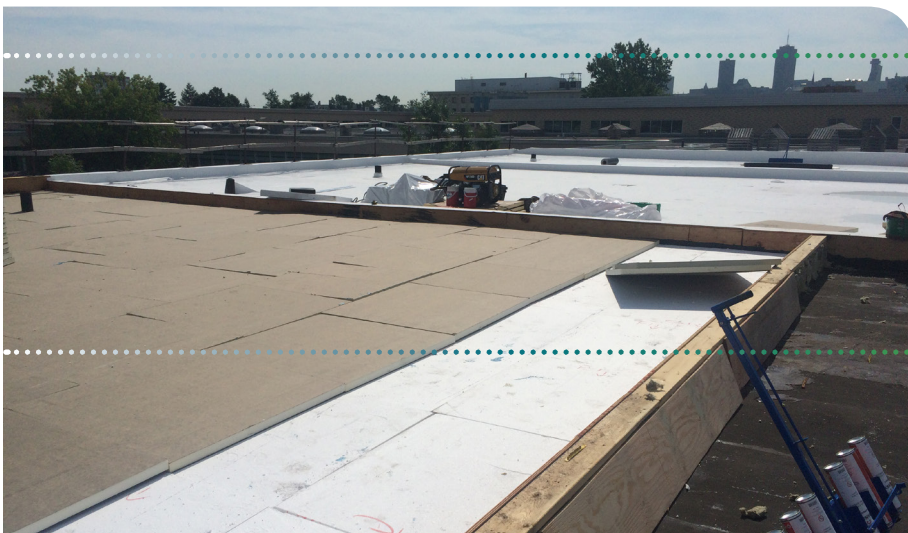
Ces arbres pourront contribuer également à réduire l'ozone, absorber le CO² et créer des îlots de fraîcheur pouvant réduire jusqu'à 10 °C la température, par rapport à un milieu asphalté.



● Parcours piétonnier

Ce parcours, bien identifié avec une peinture réfléchissante, délimite une zone sécuritaire de déplacements pour la clientèle et le personnel.

Il favorise ainsi les déplacements, l'activité physique et le bien-être.



● Toiture blanche

Une toiture blanche en PVC permettra de réfléchir la lumière et ainsi diminuer la chaleur à l'intérieur d'un bâtiment ainsi que celle dans la cour intérieure. Ce choix éco-énergétique, permettra également de diminuer les coûts de climatisation.

● Investissement

Ce projet représente un investissement total de plus de 715 000\$ du CIUSSS de la Capitale-Nationale, dont 600 000\$ provenant du budget d'immobilisations.

● Échéancier

Les travaux ont débuté en mai 2018 et se finaliseront en juin 2019. La plantation des vivaces se fera au printemps prochain. Quant au chemin et au sentier dans la prairie, ils seront finalisés en juin 2019.