

VILLE DE GATINEAU

AMÉNAGEMENT DU
PARC FONTAINE

CONCEPT FINAL

SERVICES
PROFESSIONNELS
ARCHITECTURE DE PAYSAGE

12 JUIN 2023
PROJET 1022102

BC2

TABLE DES MATIÈRES

01. CONTEXTE ET ANALYSE	03
Contexte du site	04
Conditions existantes	05
02. ORIENTATIONS	06
Objectifs et programmation	07
03. CONCEPT	08
Plan d'ensemble	09
Agrandissement 01 à 03	10-19
Plan d'ensemble usage hivernal	20-21
Palette d'inspirations	22

SECTION 01

CONTEXTE ET ANALYSE



CONTEXTE DU SITE

Emplacement du site

Anciennement parc Flora en raison d'un petit lac fleurit qui s'y trouvait, le parc Fontaine s'implante actuellement dans un secteur résidentiel bien établi. Cet espace vert est complètement ouvert à son environnement sans obstacle vers toutes les rues limitrophes. En plus de toutes les maisons unifamiliales, une école primaire se trouve au sud rendant la rue Papineau dangereuse pour les petits traversant en plein milieu. La rue Laval, interrompue par le parc, est un axe important pour la circulation des usagers.

Conditions existantes

En plus des arbres matures, plusieurs activités sont déjà présentes. Certaines sont très achalandées comme le tennis, la patinoire, le basketball, la pétanque, le soccer et les modules de jeux fraîchement refaits. D'autres sont moins utilisés, comme le terrain de baseball, et la piscine doit être refaite à neuf. L'entrée nord du parc est jointe au centre communautaire qui a aussi eu quelques rénovations.

Plusieurs sentiers sont déjà aménagés à travers le parc, mais quelques chemins du désir ont été formés par les utilisateurs au fil du temps. La circulation de vélos versus piétonne n'est pas bien définie.

Vue en vol d'oiseau du parc Fontaine



© Jean Provencher

CONTEXTE ET ANALYSE CONDITIONS EXISTANTES



LÉGENDE

- Infrastructure existante
- ↔ Axe piétonnier
- ⋯ Connexion piétonne manquante/à améliorer
- Point d'entrée principal/secondaire
- Point d'entrée principal à éviter
- ↔ Axe piétonnier à éliminer

SECTION 02

ORIENTATIONS



OBJECTIFS D'AMÉNAGEMENT

Programmation

À la suite d'une vaste concertation publique, un **programme fonctionnel et technique** a été établi afin de bien cerner les besoins et les enjeux à venir pour le site (voir document émis par BC2).

Le premier enjeu de ce site en plein cœur du milieu urbain est sans aucun doute la circulation. Celle-ci doit être revue de façon claire, fluide, et surtout de façon sécuritaire. De plus, les sentiers doivent relier les diverses activités conservées ou à venir, tout en respectant la topographie existante et les arbres déjà implantés.

Dans les pages suivantes, nous décrivons les nouvelles installations, notamment le centre aquatique rénové et sa terrasse, l'estrade intégrée dans une butte, l'espace jeux, les espaces verts, les zones de détente, le jeu d'eau, le circuit d'entraînement et la zone multigénérationnelle. Ces nouvelles activités doivent être intégrées de façon organique avec les installations conservées comme la zone sportive, le centre communautaire, les modules de jeux et le terrain de pétanque.

Adaptation aux changements climatiques

La clé du développement durable sur ce site est la conservation de la faune et de la flore déjà établie depuis de nombreuses années. Pour ce faire, il s'agit de déployer une étude de caractérisation du boisé (les espèces existantes), faire une étude de caractérisation du sol et analyser la topographie existante ainsi que son patron hydrique. Face à ces données, les zones boisées existantes peuvent être bonifiées avec des gestes simples; planter les mêmes espèces végétales, respecter les sentiers du désir, etc. Des biologistes devront être mis à profit pour une planification logique et saine.

Pour les nouvelles excavations, il est plus écologique d'éviter d'extraire du site le matériel, c'est pourquoi nous avons prévu le réutiliser dans la butte. Créer des stratégies de drainage en communion avec la topographie existante sera un autre geste pour la conservation du patrimoine végétal et plus de contrer les problèmes d'irrigation printaniers.

Pour combattre les canicules de plus en plus présentes, plusieurs interventions sont possibles dans le parc. L'ajout de plusieurs points d'eau pour rafraîchir la communauté en plus de la nouvelle piscine ainsi que l'apport d'ombrage supplémentaire à l'aide d'arbres, de voiles d'ombrage et de mobiliers couverts.

Création de la topographie



© Sandgrund Park by Sweco Architects + Thorbjörn Andersson

SECTION 03
CONCEPT



PLAN D'ENSEMBLE



LÉGENDE DU PLAN

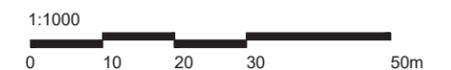
	Ligne de topographie
	Arbres conifères existants
	Arbres feuillus existants
	Arbres feuillus proposés
	Arbres conifères proposés
	Gazon
	Lit de plantation de vivaces et arbustes
	Sable
	Copeaux de bois
	Pavé de béton préfabriqué
	Asphalte
	Béton

LÉGENDE

1	Estrade intégrée dans une butte
2	Centre aquatique
3	Espace jeux
4	Espace vert
5	Espace de détente
6	Activités sportives
7	Zone fraîcheur
8	Entrée valorisée

VISION

- Unifier les installations conservées et celles proposées.
- Ouvrir davantage le parc vers la communauté environnante à l'aide de sentier sécuritaire et signaler les entrées principales.
- Mieux définir les zones selon la clientèle visées par chacune.
- Créer des lieux multifonctionnels pour des événements éphémères.
- Potentiel pour réduire la circulation véhiculaire sur Papineau entre la rue Hélène Duval et la rue Laval.
- L'éclairage sera adapté au site selon les différentes zones et utilisations. Des lampadaires seront installés pour signaler l'entrée des parcs, des bollards pour offrir de l'éclairage d'ambiance dans les lieux de détente et de rassemblement, ainsi que des lampadaires sensibles au mouvement pour offrir une meilleure sécurité sur les sentiers principaux.



AGRANDISSEMENT 01 : ESTRADE INTÉGRÉE DANS LA BUTTE, ESPACE DE JEUX, ESPACES VERTS



LÉGENDE

- A** Estrade intégrée dans la butte
- B** Espace de jeux multigénérationnel
- C** Espace gazonné
- D** Jardin communautaire
- E** Circuit de trekfit

VISION

- Ériger une butte pour moduler l'espace où des bancs seront intégrés comme zone de détente ou pour créer une estrade vers une place publique. Cette dernière sera pavée avec des jets d'eau intégrés à même le sol pour créer un attrait spectaculaire et rafraîchissant pour les sportifs à proximité. Cette espace pourra servir de scène événementielle pouvant accueillir des spectateurs de toute part. En plus d'être à proximité du centre communautaire, cet espace est maintenant desservi par une voie traversant le site de la rue Hélène-Duval jusqu'à la rue Laval. L'électricité est à prévoir et le drainage à analyser.
- Relocaliser les tables de ping-pong et ajouter des tables d'échec va dynamiser la communauté en face du terrain de tennis. Quelques arbres et un espace de détente viendront faire le bonheur des adolescents et des personnes âgées.
- L'espace libéré par le démantèlement du terrain de baseball laisse place à une vaste plaine gazonnée pour toute sorte de jeux libres ou pour se prélasser sur une couverture. Un jardin communautaire viendra compléter cet espace multigénérationnel.
- Un circuit d'entraînement viendra permettre aux jeunes et aux adultes d'avoir un parcours diversifié et haut en performance pour atteindre leurs propres objectifs. Plusieurs types de modules d'entraînement viendront combler les futures adeptes à l'entraînement physique.



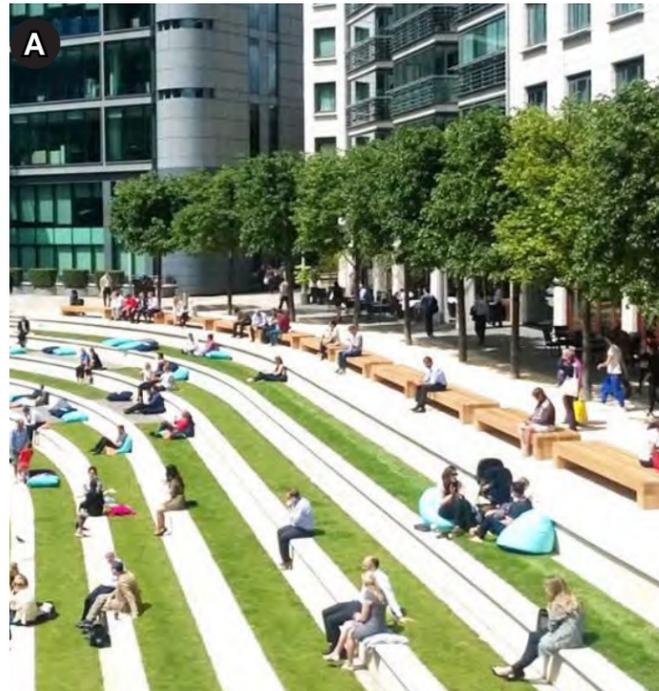
AGRANDISSEMENT 01 - INSPIRATIONS : ESTRADE INTÉGRÉE DANS LA BUTTE, ESPACE DE JEUX, ESPACES VERTS



Bancs dans la butte



Plaine gazonnée



Bancs dans la butte



Butte gazonnée



Table d'échec



Jardin communautaire



Jets dans le pavé



Circuit de trekfit

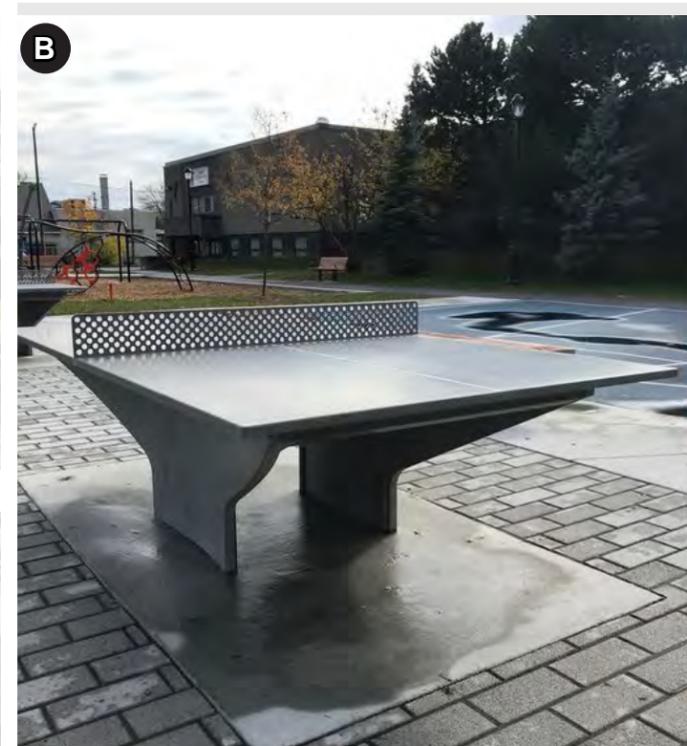
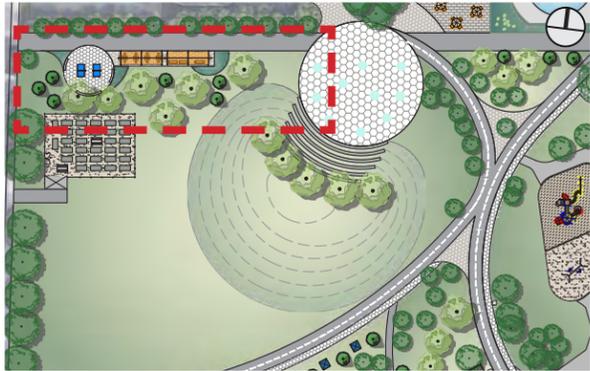


Table de ping-pong

AGRANDISSEMENT 01 : COUPE DE LA BUTTE ET DE L'ESTRADE

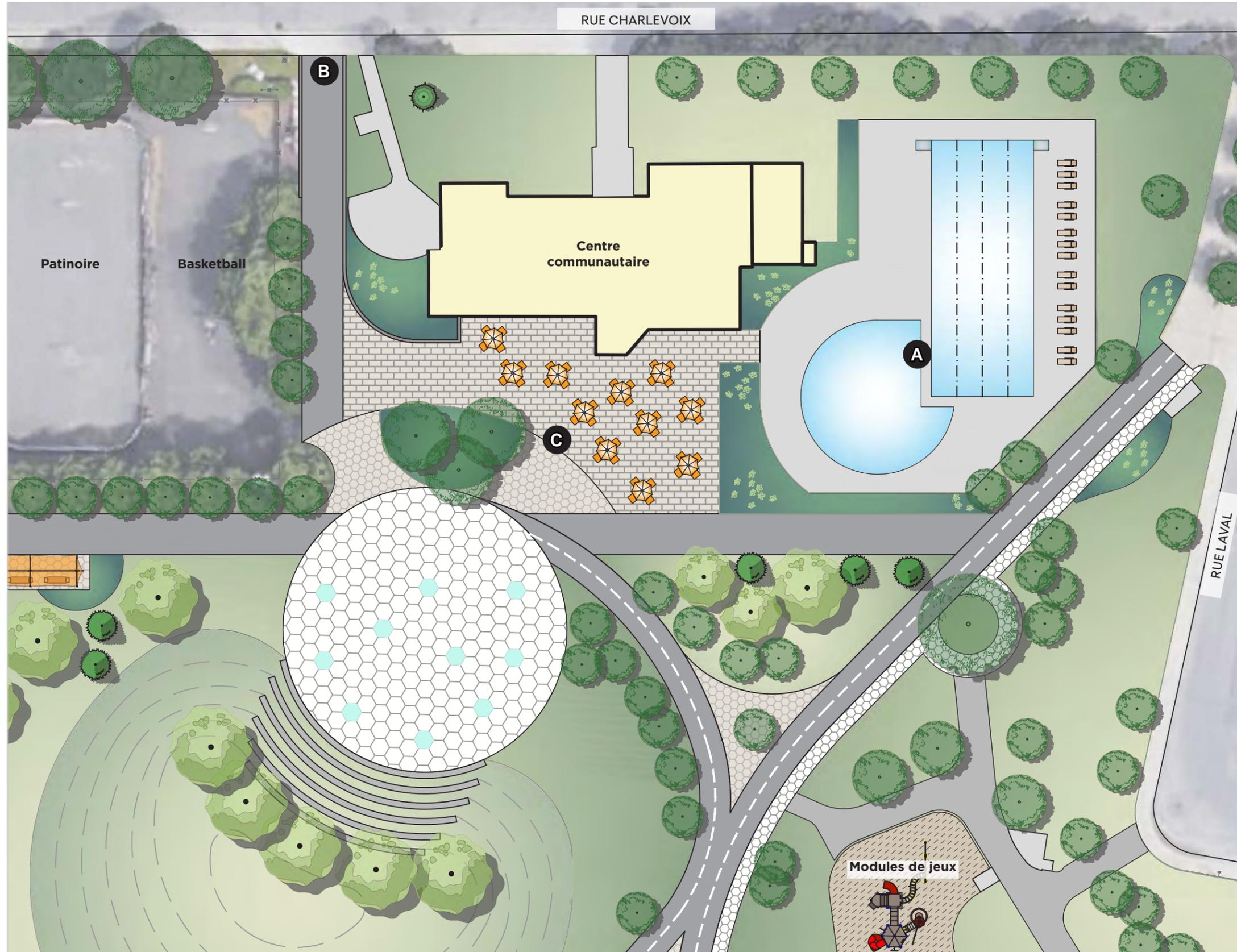


AGRANDISSEMENT 01 : PERSPECTIVE D'ENTRÉE RUE HÉLENE-DUVAL



PLAN CLÉ

AGRANDISSEMENT 02 : CENTRE AQUATIQUE, ENTRÉE RUE CHARLEVOIX

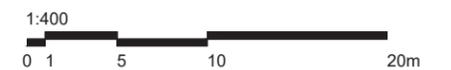


LÉGENDE

- A** Centre aquatique
- B** Entrée rue Charlevoix
- C** Terrasse

VISION

- La piscine existante est désuète et prend trop d'espace dans le parc. Elle sera relocalisée plus au nord avec quatre couloirs de nages et une grande pataugeoire à proximité afin de dédier l'espace à la baignade exclusivement. Une grande terrasse pourra desservir des tables à pique-nique pour les nageurs, mais aussi pour tous. Cet espace vient créer un lien avec le centre communautaire, la zone sportive et l'esplanade fraîcheur.
- L'entrée entre le basketball et le centre communautaire sera marquée par un aménagement végétal et avec de l'éclairage. Ce sentier doit être robuste puisqu'il sert à l'entretien de la patinoire en hiver.



AGRANDISSEMENT 02 - INSPIRATIONS : CENTRE AQUATIQUE, ENTRÉE RUE CHARLEVOIX



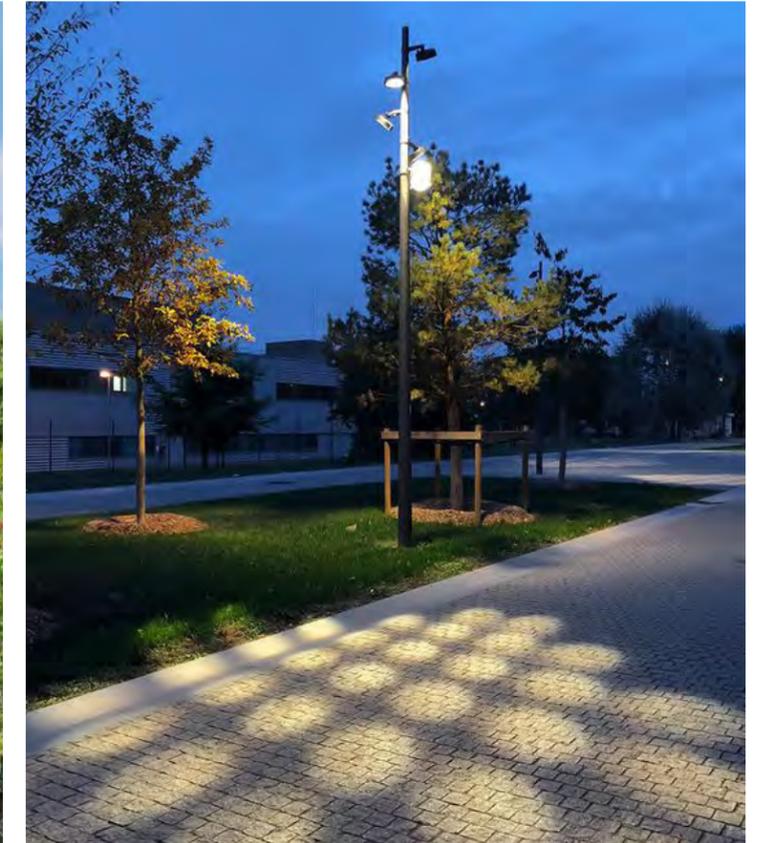
Piscine



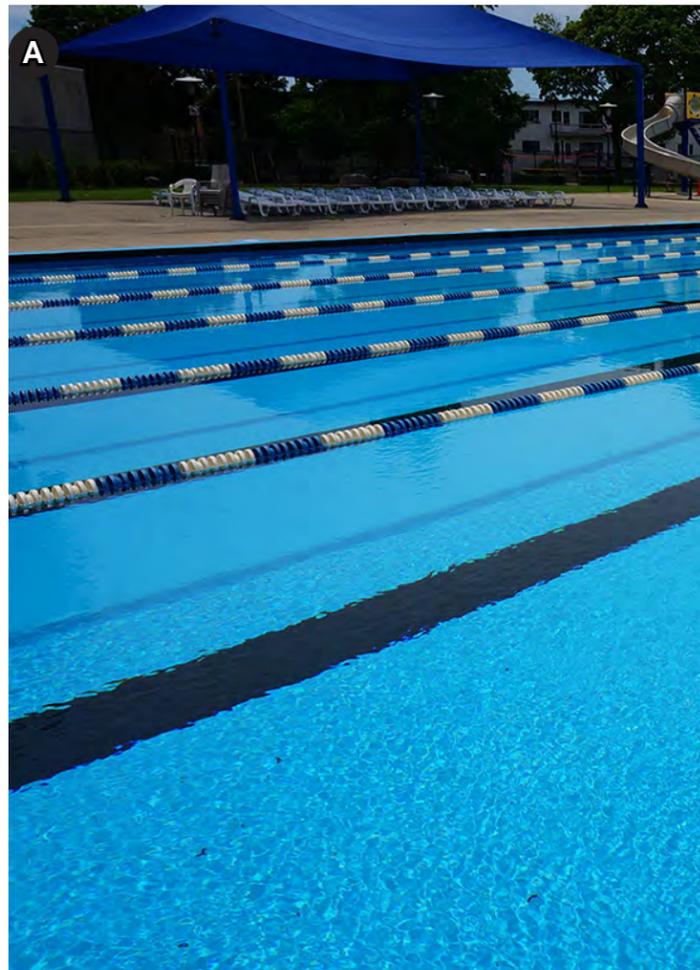
Vivaces colorées pour une entrée remarquée



Accentuation de l'entrée avec de la plantation



Éclairage des entrées du parc



Couloirs de nage



Diversité de plantation



Patageoire



Terrasse, tables à pique-nique avec parasol



Inspiration d'éclairage sécuritaire sur les sentiers partagés

AGRANDISSEMENT 03 : ESPACE DÉTENTE, LIEN AVEC L'ÉCOLE, JEUX D'EAU



LÉGENDE

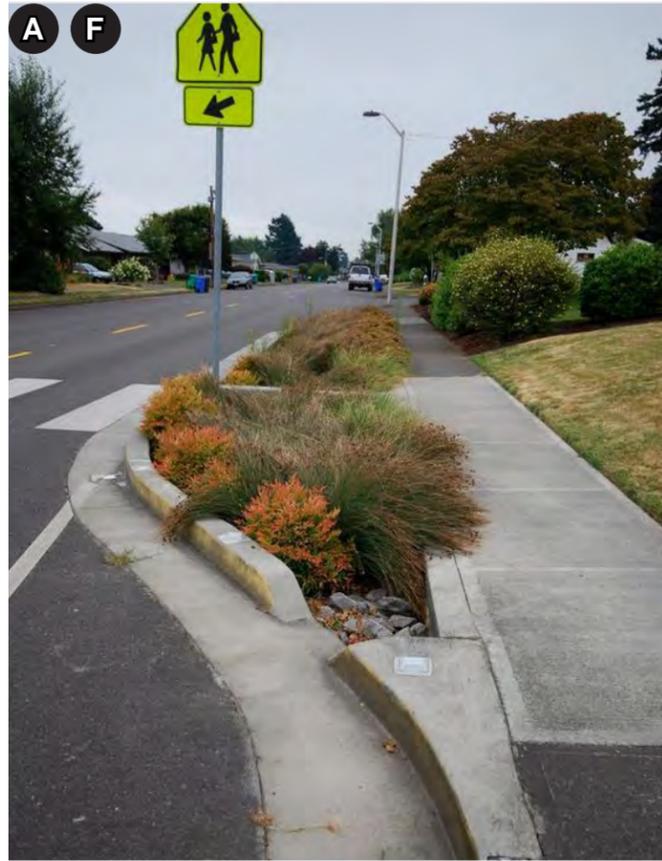
- A** Entrées au parc
- B** Espace de détente/travail
- C** Espace de jeu multi
- D** Zone fraîcheur
- E** Soccer
- F** Lien piéton

VISION

- L'entrée du sentier au coin de Papineau est relocalisée au coin d'Hélène-Duval pour plus de sécurité, à la lumière des aménagements projetés à l'école Notre-Dame. Les enfants pourront traverser à l'intersection plutôt qu'en plein milieu de Papineau. Des îlots de rétrécissements pourraient cintrer davantage la rue qui serait fermée aux heures scolaires sur le tronçon de Papineau entre Hélène-Duval et Laval. Pour l'entrée en face de Laval, elle doit être aménagée de façon spectaculaire. Une structure sert de signalisation et de mobilier à la fois (voir coupe à la page 19).
- L'ancien tracé de sentier sera reverdi pour créer un espace de détente avec des hamacs à l'ombre ainsi qu'un espace de travail ou de lecture avec du mobilier couvert comme par exemple des petites cabanes. Le Wi-Fi est à prévoir. Les tables de ping-pong sont relocalisées pour plus d'espace végétal et la surface de basket-multi est repeinte pour un espace plus ludique. Le terrain de pétanque conservé sera amélioré avec du mobilier et de l'éclairage.
- Les modules de jeux refaits récemment vont accueillir plusieurs petits qui pourront se rafraîchir dans les jeux d'eau à proximité. Une zone de pique-nique sera aussi aménagée pour les collations et les parents qui surveillent à l'ombre de voiles. Finalement, le terrain de soccer informel est relocalisé parallèlement à la rue Kent et pourra servir de grande zone événementielle éphémère.



AGRANDISSEMENT 03 - INSPIRATIONS : ESPACE DÉTENTE, LIEN AVEC L'ÉCOLE, JEUX D'EAU



Îlots de retrécissement



Îlots de retrécissement avec bassin de rétention planté



Hamac



Cabane de détente



Surface de basketball ludique



Basketball multi



Soccer



Voile d'ombrage pour les jeux d'eau



Jeux d'eau

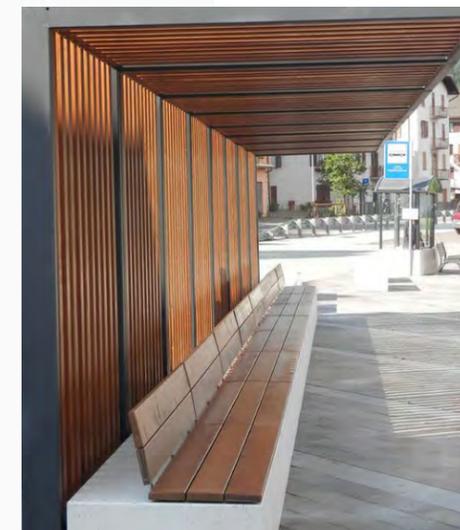
AGRANDISSEMENT 03 : COUPES DE L'ENTRÉE



PLAN CLÉ

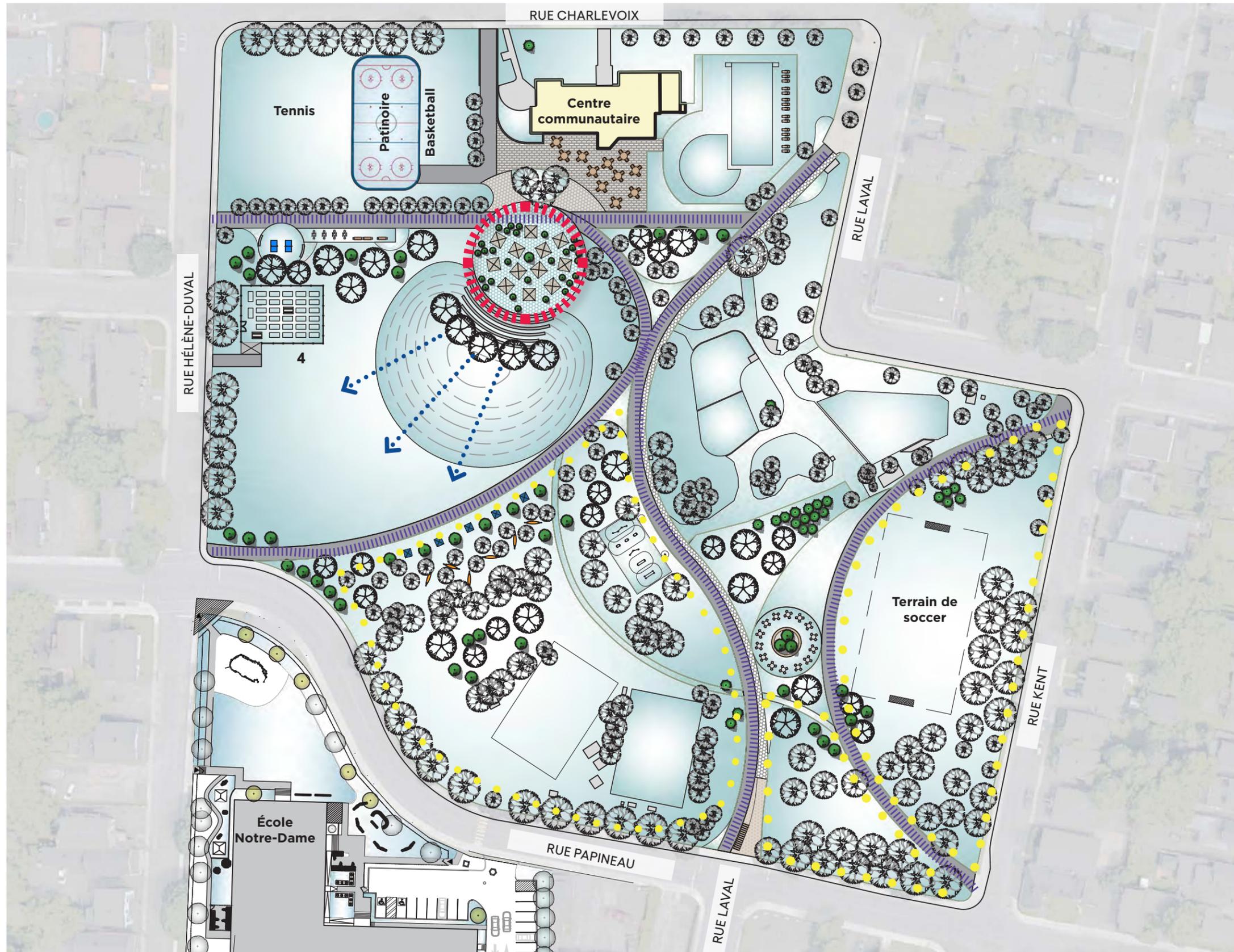


Inspiration de l'éclairage intégré à la pergola



Inspiration de la structure et du banc

PLAN D'ENSEMBLE (USAGE HIVERNAL)

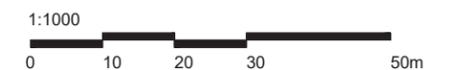


LÉGENDE

-  Espace pour glisser
-  Point central pour le marché de Noël
-  Sentiers principaux
-  Section boisé pour raquette

VISION

- Puisque ce parc sert de passage piéton et cycliste quotidien pour les résidents à proximité, il est primordial de bien déneiger et déglacer les sentiers principaux. Ces derniers pourront également desservir les coureurs et les amateurs de fat bike en plus des marcheurs. Dans les endroits boisés, la raquette pourra être pratiquée après une bordée de neige tandis que les espaces libres feront la joie des sculpteurs de bonhomme de neige.
- Pour les sportifs, la patinoire est déjà en place et les filets de soccers serviront de match hivernal. Pour des raisons de sécurité, les modules de jeux seront fermés et les voiles et parasols devront être retirés. Le reste du mobilier peut encore servir pour des pique-niques.
- La place publique quant à elle deviendra le théâtre d'un fabuleux marché de Noël. Les kiosques et les sapins en pot seront érigés et illuminés le temps des fêtes. L'espace pourra être utilisé également pour d'autres événements éphémères.



PLAN D'ENSEMBLE - INSPIRATIONS (USAGE HIVERNAL)



Glissade sur la butte



Fatbike



Ambiance des fêtes



Marché de Noël



Raquette



Pique-nique l'hiver



Soccer en hiver



Course



Patinoire

PALETTE D'INSPIRATIONS MATÉRIAUX ET MOBILIER



Motif de pavés de béton préfabriqués



Table à pique-nique



Corbeille à déchets/recyclage/compostage



Banc circulaire en plastique recyclé imitation bois



Banc avec dossier



Table à pique-nique avec parasol



Banc sur assise en béton



Motif de pavés de béton préfabriqués



Lignage piste multifonctionnelle

MONTRÉAL

300-85, rue Saint-Paul Ouest
Montréal (Québec) H2Y 3V4
514 507-3600

QUÉBEC

302-511, rue Saint-Joseph Est
Québec (Québec) G1K 3B7
418 914-1508

info@groupebc2.com
groupebc2.com

