

MIL Montréal

Espaces résilients et gestion durable des eaux pluviales *Présentation du parc Pierre-Dansereau*

Canada



Montréal #



PLAN DE LA PRÉSENTATION

- 1. MISE EN CONTEXTE
- 2. STRATÉGIE DE GESTION ÉCOLOGIQUE DES EAUX DU PROJET MIL MONTRÉAL
- 3. AMÉNAGEMENT D'UN ESPACE PUBLIC RÉSILIENT : LE PARC PIERRE-DANSEREAU
- 4. BILAN DU PROJET

1. MISE EN CONTEXTE

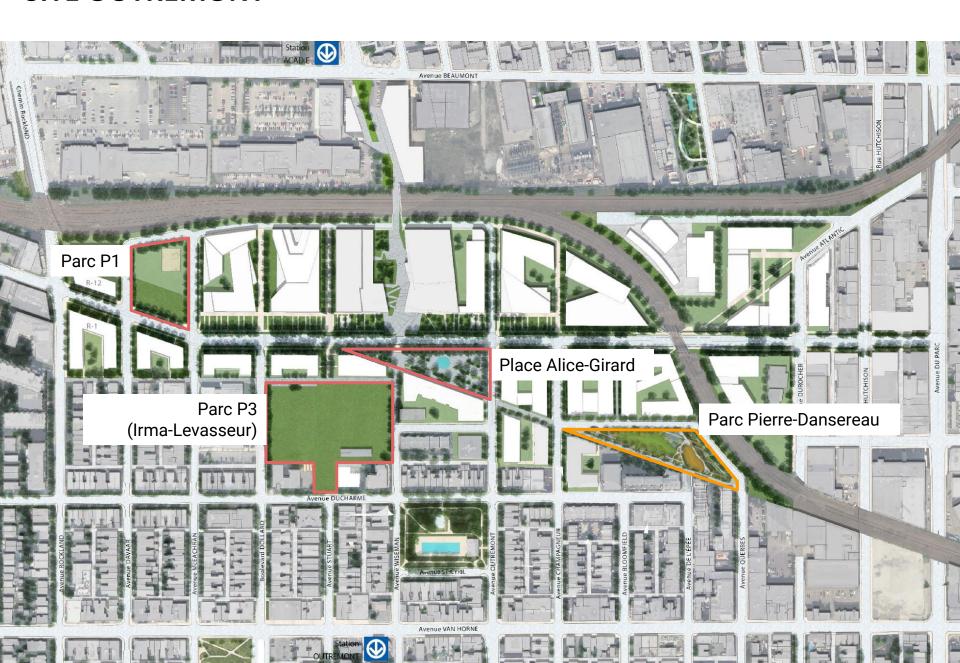
PROJET MIL MONTRÉAL

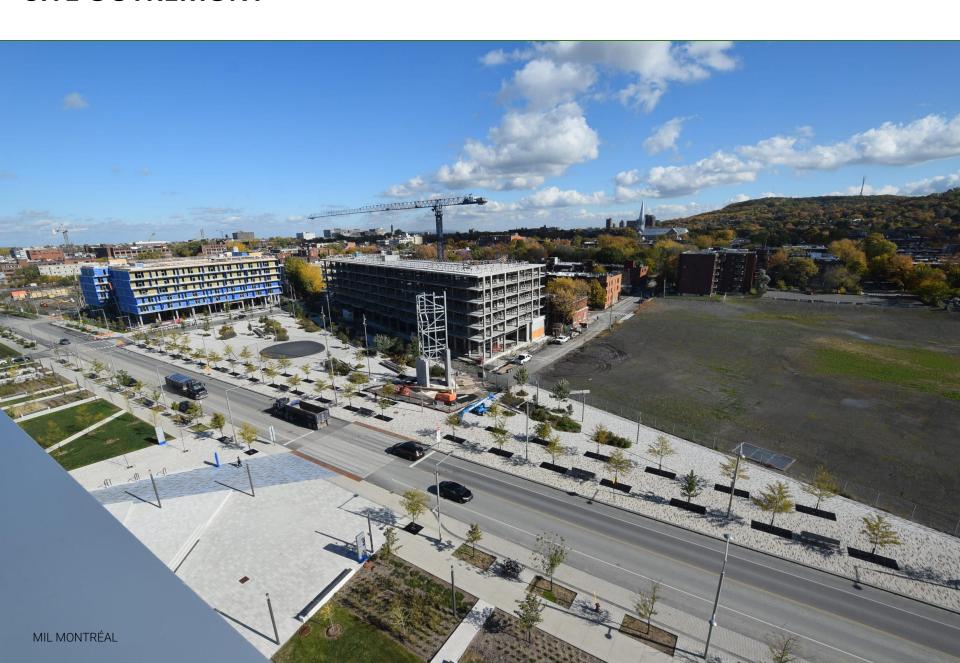


PREMIER PROJET PHARE D'AMÉNAGEMENT DURABLE

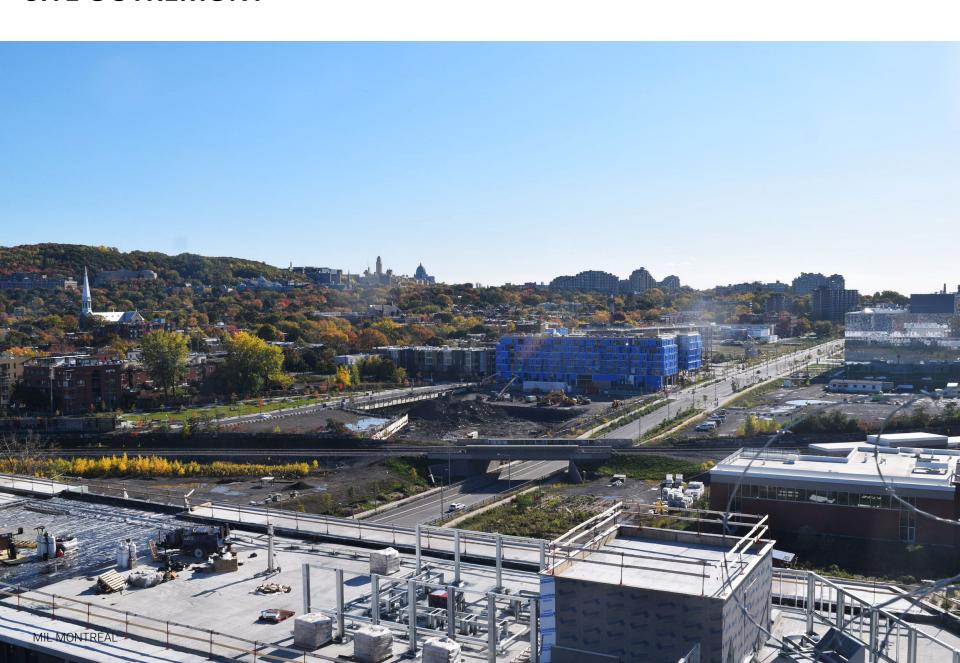








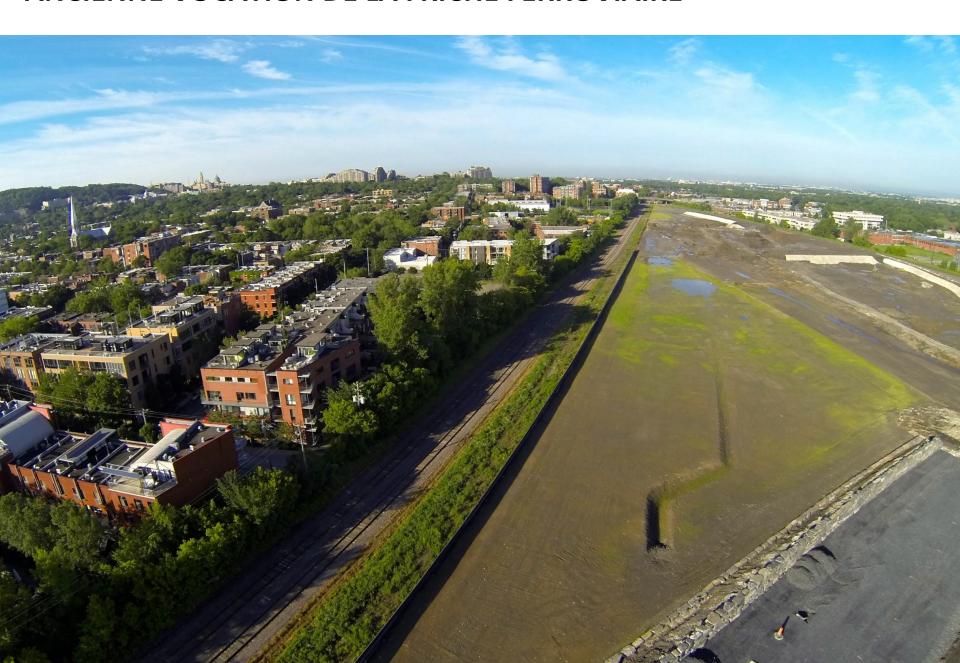




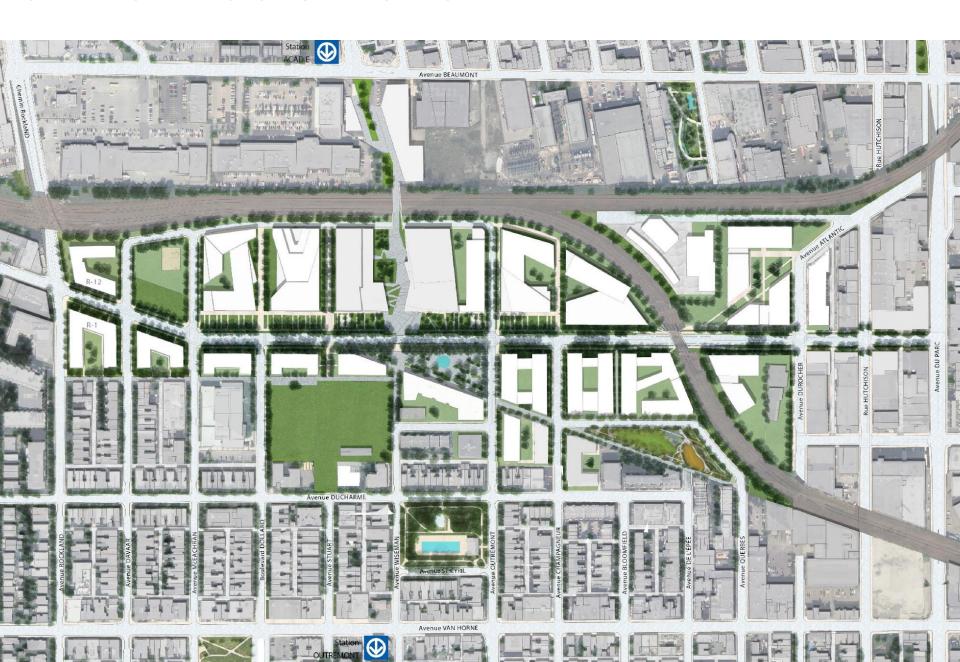


2. STRATÉGIE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES DU PROJET MIL MONTRÉAL

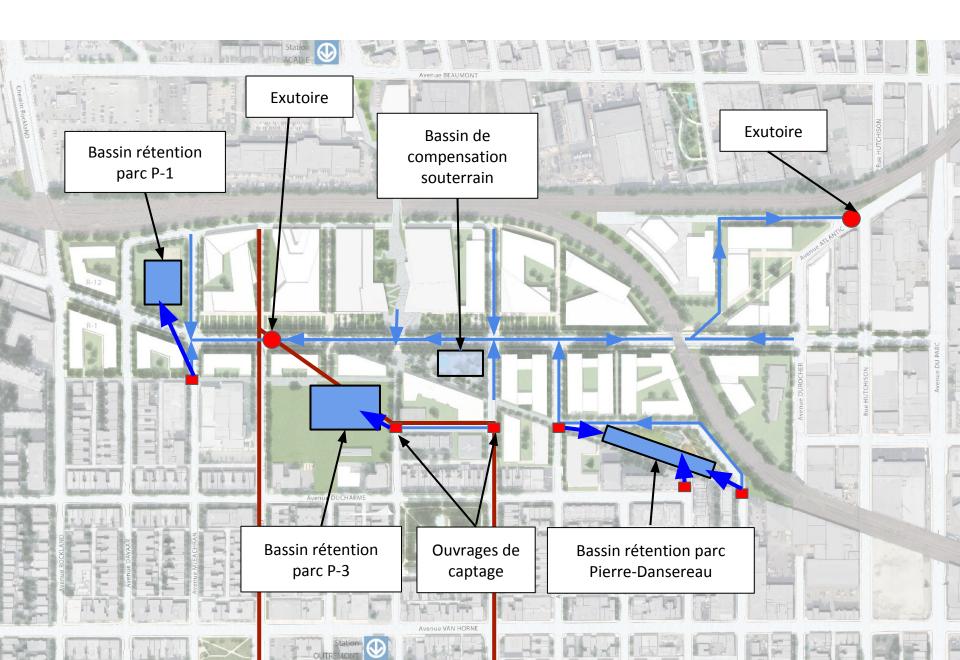
ANCIENNE VOCATION DE LA FRICHE FERROVIAIRE



STRATÉGIE DE GESTION DES EAUX



STRATÉGIE DE GESTION DES EAUX



3. AMÉNAGEMENT D'UN ESPACE PUBLIC RÉSILIENT : LE PARC PIERRE-DANSEREAU

3.1 . DÉMARCHE PARTAGÉE

DÉMARCHE DE CONCEPTION PARTAGÉE

UN PROJET AUX MULTIPLES ACTEURS

INTERNES VILLE DE MONTRÉAL

Service de l'urbanisme et de la mobilité (unité requérante)

Service des infrastructures et du réseau routier (unité exécutante)

Service de l'eau

Service des grands parcs, du verdissement et du Mont Royal

Service des communications

Service de la culture

Arrondissement d'Outremont

Service de l'approvisionnement

ETC.

EXTERNES

Université de Montréal

Consultants externes : architectes de paysage (FNX Innov, EXP) ingénieurs (FNX Innov, EXP) Communauté outremontaise

DÉMARCHE DE CONCEPTION PARTAGÉE

L'INTÉGRATION DES BESOINS DE LA COMMUNAUTÉ TOUT AU LONG DE LA DÉMARCHE DE CONCEPTION DU PARC

2013	2017			2019	2020
PLANIFICATION	MISE EN OEUVRE			RÉALISATION	
Démarche de conception					
Définition de la vocation et de la programmation du parc	Avant-projet d'aménagement		Plan et devis	Travaux d'aménagemer	nt
Démarche de participation citoyenne					
Ateliers participation citoyenne portant sur la programmation des trois nouveaux parc du projet MIL Montréal	Atelier de codesign sur le concept d'aménagement	Validation du concept d'aménagement final (avancement 15%)			

3.2. AMÉNAGEMENT D'UN PARC RÉSILIENT

PROJET D'AMÉNAGEMENT AUX MULTIPLES DÉFIS

INTÉGRER LES BESOINS DE LA COMMUNAUTÉ

Vocation et programmation définies en 2013 avec la communauté :

- Parc de voisinage
- Diagonale piétonne
- Aire de jeux libre
- Aire de jeux pour enfants
- Jeux d'eau

ASSURER LA GESTION ÉCOLOGIQUE DES EAUX PLUVIALES

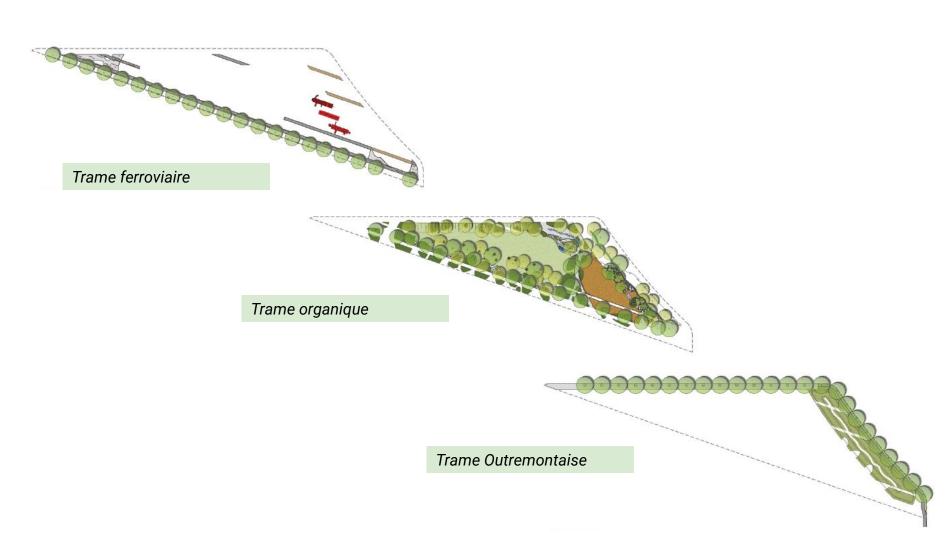
- Volume d'eau à gérer : 627 m³;
- L'eau vient de l'extérieur du site à partir des pluies de récurrence supérieure à 5 ans.

AMÉNAGER UN PARC RÉSILIENT

- → Multifonctionnalité des espaces
- → Amélioration de la qualité de vie de la communauté
- → L'eau comme un élément ludique et attractif
- → Rehaussement de l'habitat faunique et floristique

TRAMES CONCEPTUELLES

TROIS TRAMES



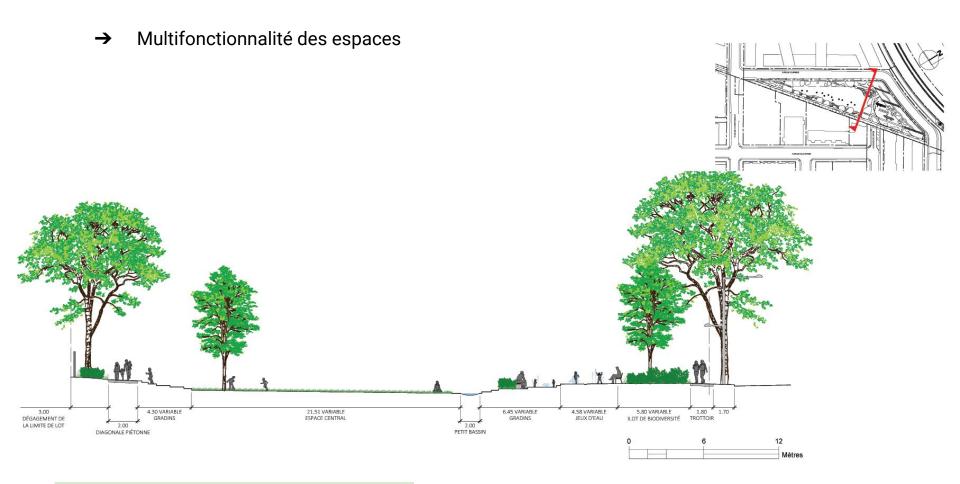
CONCEPT D'AMÉNAGEMENT

RÉPARTITION SPATIALE DES USAGES RÉPONDANT AUX BESOINS DE LA COMMUNAUTÉ



- 1. Grande plaine de jeux libres
- 2. Diagonale piétonne
- 3. Jardin de pluie libre d'appropriation
- 4. Jeux d'eaux
- 5. Aire de jeux pour enfants

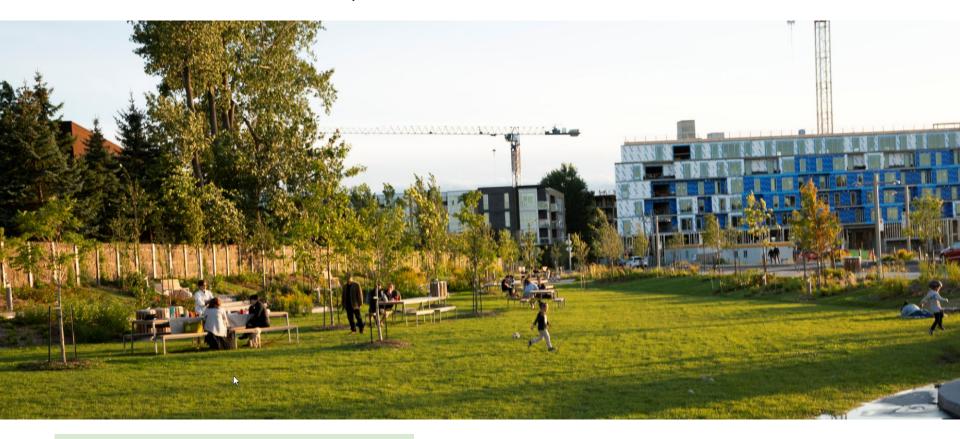
OPPORTUNITÉ DE CRÉER UNE VARIATION TOPOGRAPHIQUE DANS LE PARC



Aire de jeux libre située en contrebas de la rue

OPPORTUNITÉ DE CRÉER UNE VARIATION TOPOGRAPHIQUE DANS LE PARC

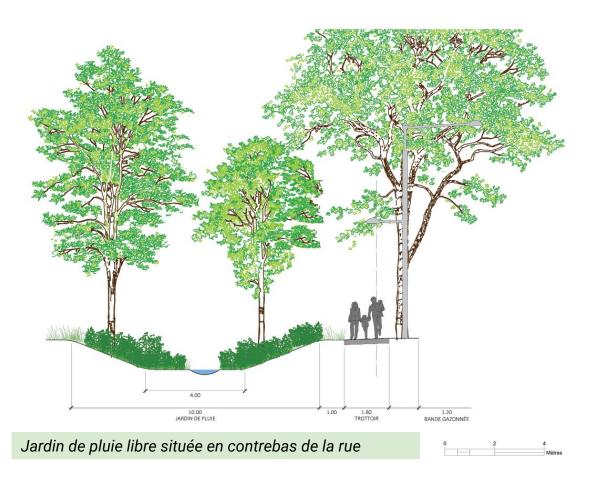
→ Multifonctionnalité des espaces

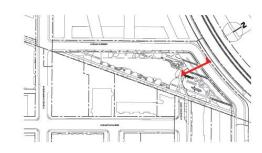


Aire de jeux libre située en contrebas de la rue

OPPORTUNITÉ DE CRÉER UNE VARIATION TOPOGRAPHIQUE DANS LE PARC

→ Multifonctionnalité des espaces





OPPORTUNITÉ DE CRÉER UNE VARIATION TOPOGRAPHIQUE DANS LE PARC

→ Multifonctionnalité des espaces

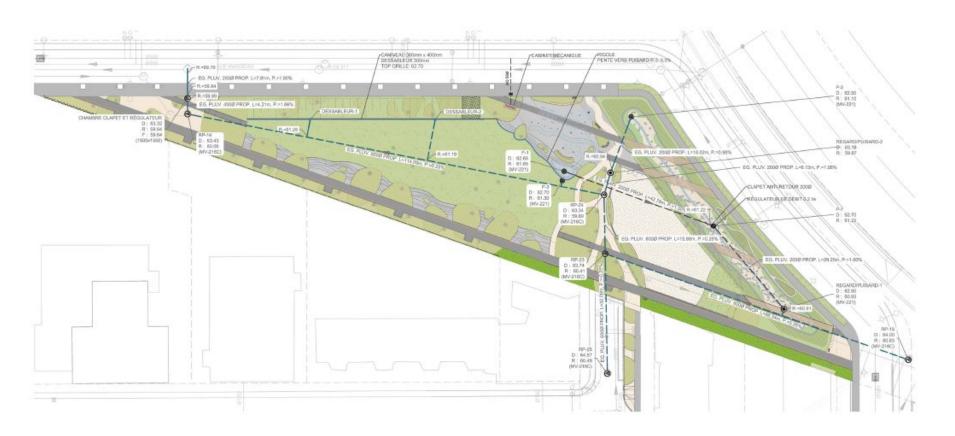




Jardin de pluie libre d'appropriation située en contrebas de la rue

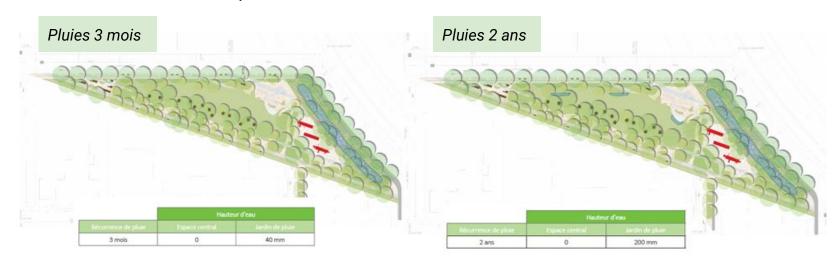
MAXIMISATION DES ZONES D'INFILTRATION NATURELLES

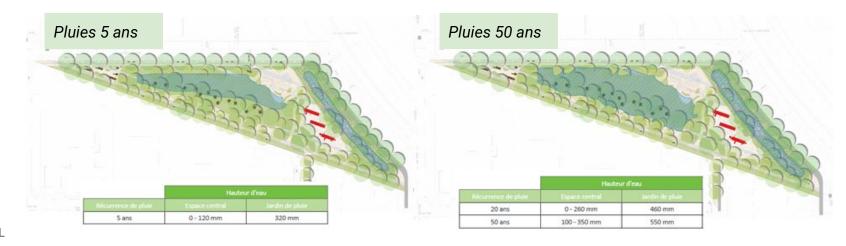
→ Réduction du nombre d'ouvrages civils



FAIRE DE LA PLUIE UN ÉVÉNEMENT DANS LE PARC

→ Multifonctionnalité des espaces

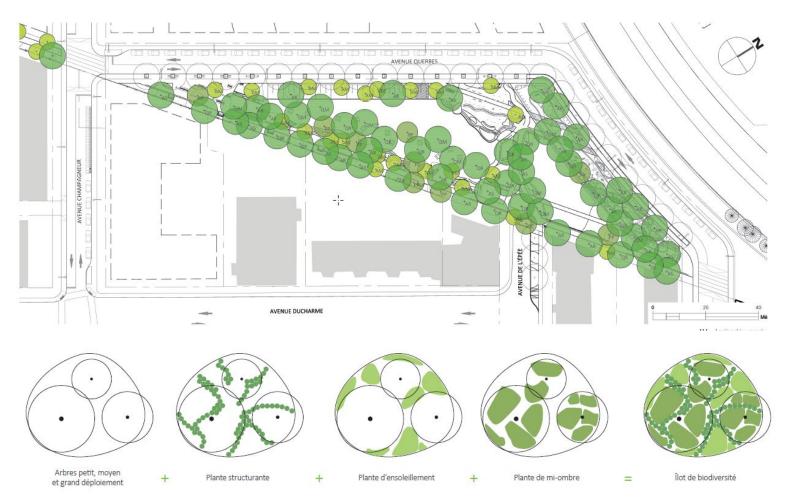




AMÉNAGEMENT D'UN PARC RÉSILIENT

STRATÉGIE DE VERDISSEMENT

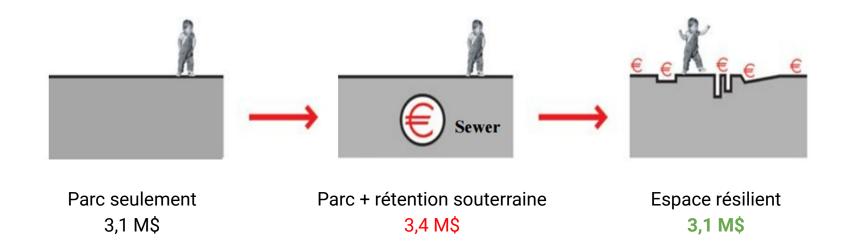
→ Rehausser les habitats fauniques et floristiques



3.2. IMPACTS FINANCIERS

MUTUALISATION DES COÛTS DE CONSTRUCTION

BÉNÉFICES POUR L'ENSEMBLE DES CONTRIBUABLES







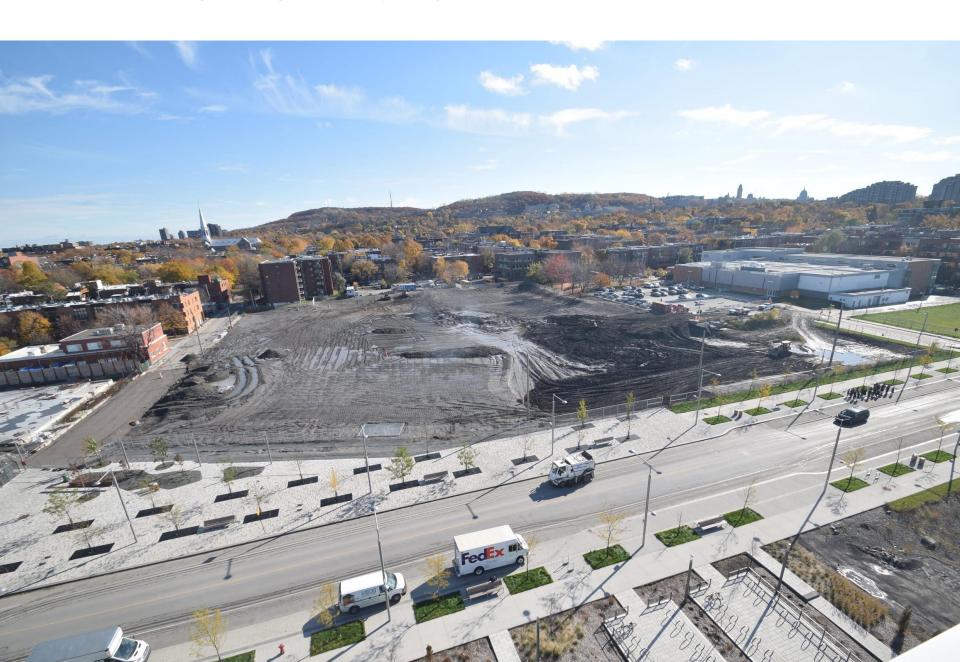


4. BILAN DU PROJET

APPRENTISSAGES

- UNE VISION PARTAGÉE (PARTAGE DES OBJECTIFS ET IMPLICATION DES ACTEURS)
- LA DÉFINITION CLAIRE DES RÔLES ET DES RESPONSABILITÉS
- L'INSTAURATION D'UN CLIMAT DE CONFIANCE ET DE COLLABORATION
- LA PROACTIVITÉ
- LA RIGUEUR ET LE MAINTIEN DES EXIGENCES DE QUALITÉ
- LA COLLABORATION ET L'INTÉGRATION DES DIFFÉRENTES DISCIPLINES
- LE RÔLE MAJEUR DE LA COMMUNICATION
- L'ÉCOUTE ET LE DIALOGUE AVEC LES COMMUNAUTÉS
- LA RÉSILIENCE...

IMPLANTATION D'UN PARC RÉSILIENT



5. PÉRIODE D'ÉCHANGES