



Centre d'expertise et de recherche
en infrastructures urbaines



www.ceriu.qc.ca

CONFÉRENCE

GUIDE D'AMÉNAGEMENT D'UN PARC MUNICIPAL

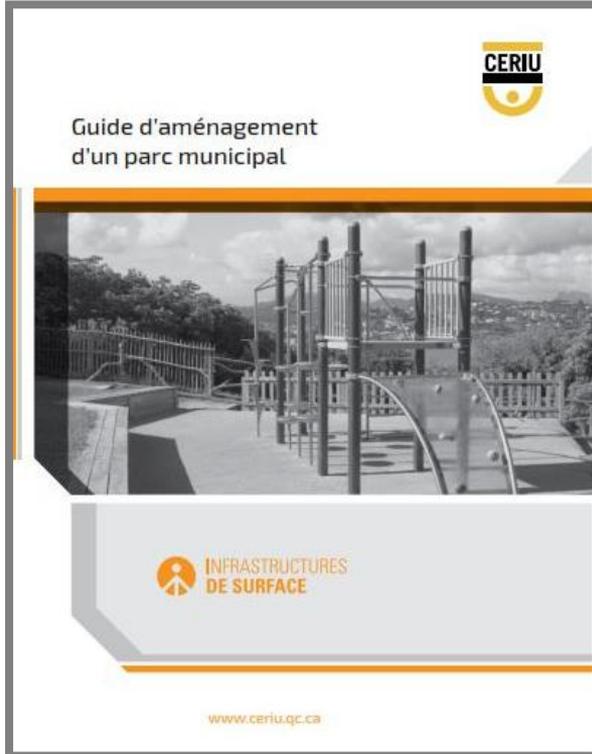
PAR

- ✓ Maéva Ambros, ing. jr , CERIU
maeva.ambros@ceriu.qc.ca
- ✓ Mélanie Glorieux, architecte paysagiste,
Groupe Rousseau Lefebvre
m.glorieux@rousseau-lefebvre.com

PALAIS DES CONGRÈS DE MONTRÉAL

22 novembre 2016





- Vert dans la ville
- *Guide d'aménagement d'un parc municipal* du CERIU
- Fournir un outil pour orienter le processus de planification d'un parc au sein d'une municipalité

Mise en
contexte

Le *Guide*

Infos

Conclusion



1. Mise en contexte du projet
2. Le *Guide* et son contenu
3. Informations complémentaires



Mise en
contexte

Le *Guide*

Infos

Conclusion



PARTIE 1

Introduction



**Mise en
contexte**

Le Guide

Infos

Conclusion

MISE EN CONTEXTE DU PROJET



INFRASTRUCTURES
DE SURFACE

Besoin ciblé par le conseil
permanent Infrastructures de
surface



Mise en
contexte

Le *Guide*

Infos

Conclusion

- Travail de recherche sur les outils existants
- Diffusion de l'information, intérêt des municipalités
et recherche de financement
- Début du comité de travail au printemps

❑ **Contributeurs:**

la Ville de Montréal, la Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu, la Ville de Saint-Bruno-de-Montarville et la municipalité de Saint-Charles-Borromée.

**Mise en
contexte**

❑ **Membres du comité de travail :**

France Bernard , ingénieur	Ville de Montréal
Claudia Delisle , architecte paysagiste	Ville de Montréal
Éric Painchaud , ingénieur	Ville de Saint-Bruno-de-Montarville
Solmaz Mesbah , architecte paysagiste	Groupe BC2

Le Guide

❑ **L'équipe:**

- Supervision par le conseil permanent Infrastructures de surface
- Coordination par **Maéva Ambros** ing. jr, chargée de projets adjointe et responsable du conseil permanent Infrastructures de surface, CERIU
- Chargée de projet **Mélanie Glorieux**, architecte paysagiste, M. Ing., Groupe Rousseau Lefebvre

Infos**Conclusion**



PARTIE 2

Introduction

Mise en
contexte

LE *GUIDE D'AMÉNAGEMENT D'UN PARC MUNICIPAL*



Le Guide

Infos

Conclusion

- ✓ Constat: Un parc est un investissement qui nécessite une réflexion et l'établissement d'un plan d'action
- ✓ Public: Administrateurs et responsables des parcs et espaces verts
- ✓ Objectif: Orienter le processus de planification d'un parc au sein d'une municipalité



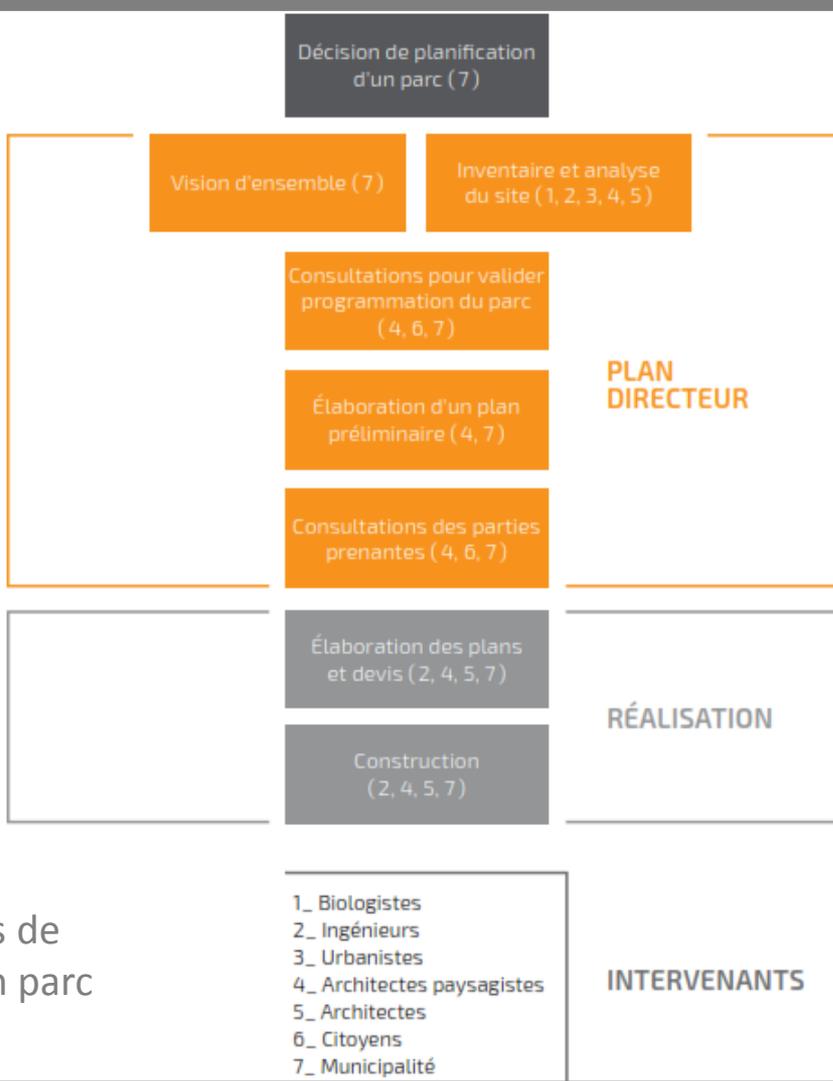
❑ L'importance du plan directeur

- Grands thèmes à prendre en compte:

- ✓ Développement durable
- ✓ Verdissement (ilots de chaleur, gestion des eaux de pluie...)
- ✓ Accessibilité universelle
- ✓ Multiplicité des usages



Figure: Plans directeurs



Introduction

Mise en contexte



Le Guide

Infos

Conclusion

Figure: Processus de planification d'un parc

Inventaires et analyses

- Echelle du quartier et de la ville
- Echelle du parc
 - ✓ Éléments biophysiques, analyse environnementale
 - ✓ Analyse du quartier, circulation
 - ✓ Analyse paysagère



Budget

- ✓ Utilités publiques (électricité, réseau d'eaux potable, accès)
- ✓ Inspection des terrains de jeux, de sport ;
- ✓ Réparation et entretien (bâtiments, végétaux)
- ✓ ...

LES COMPOSANTES DE BASE

- 1 Signalisation
- 2 Sentier
- 3 Mobilier
- 4 Éclairage
- 5 Stationnement

LES ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS

- 1 Aires et appareils de jeux
- 2 Terrains et équipements sportifs
- 3 Équipements aquatiques
- 4 Activités nautiques
- 5 Jardins communautaires, potagers et serres
- 6 Bâtiments de services et infrastructures

- Deux catégories
- Cœur du *Guide*
- Que faut-il prendre en compte lors de la planification ?



Mise en
contexte

Le Guide

Infos

Conclusion



SIGNALISATION

SENTIER

MOBILIER

ÉCLAIRAGE

STATIONNEMENT

❑ Équipements spécialisés

✓ Aires et équipements de jeux



Figure 3.2:
Parc Claude-Henri-Grignon, Sainte-Adèle
Groupe Rousseau Lefebvre

✓ Terrains sportifs



Figure 3.3:
Centre communautaire ouest, Dorval, Groupe BCZ



❑ Équipements spécialisés (*suite*)

✓ Équipements aquatiques :

- Piscines et pataugeoires
- Bassins et fontaines



Figure 3.4:
Parc Laurier, Montréal, Groupe Rousseau Lefebvre



Figure 3.6:
Parc Gewurz-Remer, Montréal
Groupe Rousseau Lefebvre



❑ Équipements spécialisés (*suite*)

✓ Activités nautiques

✓ Jardins communautaires

✓ Bâtiments de service et infrastructure



Figure 3.7:
Jardin communautaire, Montréal, Centraide



Figure 3.8:
Parc du Vieux-Moulin, Montréal
Groupe Rousseau Lefebvre



Figure 3.9:
Parc Claude-Henri-Grignon, Sainte-Adèle
Groupe Rousseau Lefebvre



Figure 3.10:
Toilettes sèches
Hebdos régionaux

□ Nouveaux équipements demandent aux responsables de parcs de suivre les besoins de la population pour adapter les espaces

- ✓ Aires de pique-nique
- ✓ Camping
- ✓ Aire d'exercices pour chien
- ✓ Entraînement physique en plein air
- ✓ Ville intelligente



Figure: Dispositif d'entraînement en plein air, Saint-Bruno-de-Montarville

- De nombreux outils existent sur les grands thèmes abordés dans le *Guide*
 - ✓ Exemples de plans directeurs
 - ✓ Loi, normes et règlements existants
 - ✓ Projets réalisés

- Mise à jour et bonification dans les prochaines années

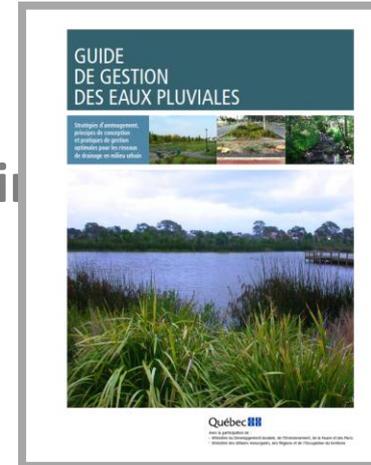


Figure: Guide de gestion des eaux pluviales, MDDELCC, 2010

☐ Thèmes:

- ✓ Accessibilité universelle
- ✓ Aires et appareils de jeux
- ✓ Aménagement cyclable et piéton
- ✓ Développement durable
- ✓ Gestion des eaux pluviales
- ✓ Éclairage
- ✓ Lutte aux îlots de chaleur
- ✓ Plan directeur
- ✓ Sols
- ✓ Terrains sportifs
- ✓ Transport actif
- ✓ Ville intelligente
- ✓ Loi et zonage



Mise en
contexte

Le Guide

Infos

Conclusion



PARTIE 3

Introduction

Mise en
contexte

Le Guide

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES



Infos

Conclusion



3.1 CONSULTATION DU GUIDE

Introduction

- Disponible pour consultation durant INFRA au kiosque du CERIU
- Dans la bibliothèque en ligne du CERIU
 - Gratuit pour les membres

Mise en
contexte

Le *Guide*

Infos

CERIU Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines

Services Devenir membre Nous joindre Connexion

À propos Programmes et projets Formations et événements Congrès **Bibliothèque** Médias et discussions Partenaires

Vitrine municipale

- Bottin
- Réseaux techniques urbains

Congrès INFRA 2016 : un programme attractif,



Conclusion



3.2 LES PROJETS DU CERIU

Introduction

- D'autres projets sont en cours au CERIU, consultables sur la page Programmes et Projets du site internet
- Il est possible de participer aux conseils permanents pour les membres



La force du partenariat!

- Invitation aux acteurs du milieu pour développer de nouveaux projets répondant aux besoins de tous

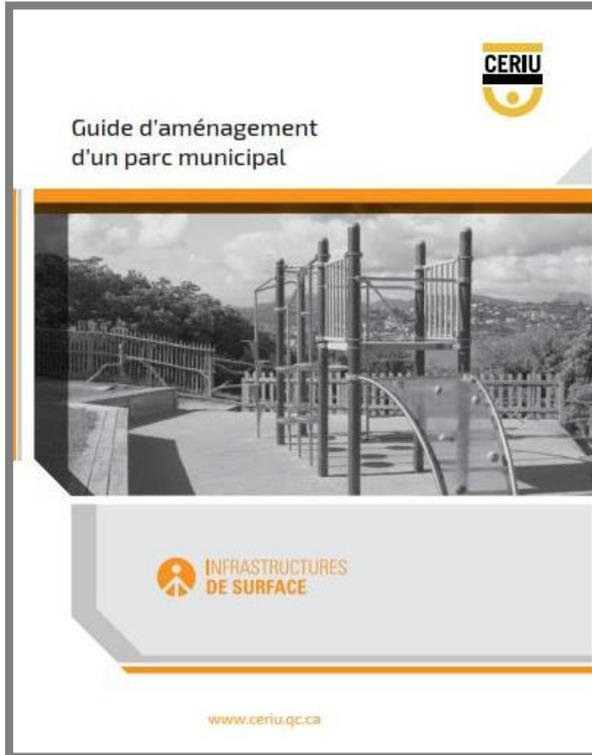


Mise en
contexte

Le *Guide*

Infos

Conclusion



- Outil qui permet de faciliter la compréhension des différentes étapes à effectuer pour l'aménagement d'un parc
- Merci de votre attention !





Centre d'expertise et de recherche
en infrastructures urbaines



www.ceriu.qc.ca

POUR NOUS CONTACTER

CERIU

1255, boulevard Robert-Bourassa
Bureau 800
Montréal (Québec) H3B 3W3

www.ceriu.qc.ca

