



# LES EXEMPLES INSPIRANTS

## OREGON MUSEUM OF SCIENCE AND INDUSTRY, PORTLAND, ÉTATS-UNIS



*Centre d'éducation et de divertissement*

**Type :** surface

**Usage :** commercial

**Surface :** 16 000 m<sup>2</sup>

**Cases :** 800

**Particularité :** biorétention

**Conception :** Portland Bureau of Environmental Services, OMSI

**Client :** OMSI

**Année :** 1990-1992 et 1996

### CARACTÉRISTIQUES DU PROJET



**Verdissement**



**Gestion de l'eau**

Plantation d'arbres et d'arbustes

Aménagement de 10 aires de biorétention végétalisées

couvrant 1 300 m<sup>2</sup> suffisant à traiter la totalité de l'eau de ruissellement des 16 000 m<sup>2</sup> de stationnement

Barrages en bois tous les 15 m pour ralentir l'eau et faciliter son infiltration et sa dépollution, avant rejet dans la rivière



**Mobilité durable**

Bornes de recharge pour véhicules électriques avec un toit munis de panneaux solaires photovoltaïques

Cheminements piétonniers au centre des stationnements

Cases réservées pour mobilité réduite

Station à vélos à l'entrée du bâtiment

Gare de train léger à proximité du site



**Innovation**

Réduction de la taille des cases pour créer la biorétention

Suivi continu de la performance des installations

Anticipation par rapport à la réglementation des années 90

### BÉNÉFICES

Augmentation de la surface perméable

Filtration et évacuation

naturelle des eaux de pluie

Allègement du réseau

d'évacuation municipal

Augmentation du couvert végétal

Réduction des îlots de chaleur

Production d'énergie

Encouragement à la mobilité durable

Coûts non disponibles



# L'ATTESTATION STATIONNEMENT ÉCORESPONSABLE PEUT VOUS AIDER

L'attestation Stationnement écoresponsable vise à mobiliser et à accompagner les propriétaires d'espaces de stationnement sur l'île de Montréal, afin de créer un effet d'entraînement vers de meilleures pratiques de gestion immobilière permettant de réduire les émissions de GES liées à la dépendance à l'automobile, et de diminuer les impacts climatiques des surfaces de stationnement. Elle offre :

## UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

- Rencontres pour identifier des solutions d'aménagement réalistes, économiques et efficaces;
- Mise en contact avec des experts;
- Accès à différents outils pour la mise en œuvre des meilleures pratiques.

## UNE GRANDE VISIBILITÉ

- Promotion dans nos réseaux d'entreprises engagées;
- Localisation et identification des stationnements certifiés écoresponsables sur le site Web;
- Événements de reconnaissance et de remise des attestations.

## DES RÉSULTATS BÉNÉFIQUES À LONG TERME

- Image positive dans sa municipalité, son quartier et auprès des employés;
- Opportunité d'obtenir des reconnaissances supplémentaires en développement durable;
- Préparation à faire face à la nouvelle réalité de gestion du stationnement.

## LES CRITÈRES D'ÉVALUATION DE STATIONNEMENT

- Aménagements végétaux
- Aménagements de gestion des eaux pluviales
- Revêtement perméable
- Aménagements piétonniers
- Offre d'espace de stationnement à vélo
- Offre de cases réservées aux véhicules « verts » (électrique, covoiturage, etc.)
- Incitatif à l'utilisation du transport en commun
- Mutualisation ou partage du stationnement
- Etc.

---

**CONTACTEZ-NOUS DÈS MAINTENANT!**

**Conseil régional de l'environnement de Montréal**

514 842-2890 / [info@cremtl.qc.ca](mailto:info@cremtl.qc.ca)

VISITEZ NOTRE SITE WEB

[stationnementecoresponsable.com](http://stationnementecoresponsable.com)

---

Coordonné par :



Financé par :



**FONDS D'ACTION QUÉBÉCOIS** POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE