

# Bienvenue au stationnement de la côte de l'Église

## Une aire aménagée selon les principes de la gestion durable des eaux de pluie

Ce site aménagé par la Municipalité de Notre-Dame-du-Portage comprend des espaces de stationnement végétalisés, un jardin de pluie, ainsi qu'une noue végétalisée avec biorétention qui contribuent à une meilleure gestion intégrée de l'eau sur le territoire.

Dans le contexte actuel de changements climatiques, plusieurs municipalités rencontrent des enjeux de gestion des eaux des précipitations sur leur territoire. Accumulation d'eau, érosion des routes, débordement des réseaux municipaux, contamination des cours d'eau et de l'eau potable et impacts sur la biodiversité sont des exemples de problématiques qui en résultent. C'est pourquoi la Municipalité de Notre-Dame-du-Portage, ainsi que plusieurs municipalités du Québec, optent pour des aménagements urbains qui favorisent la gestion durable des eaux de pluie.

### Le jardin de pluie et la noue végétalisée avec biorétention

Les aménagements sont conçus en fonction des caractéristiques du site : perméabilité et profondeur du sol, pente, profondeur de la nappe phréatique et qualité des eaux de ruissellement. Les végétaux sont implantés dans un terreau constitué d'un mélange de sable, de terre noire et de compost afin de favoriser la rétention de l'eau et ralentir la vitesse d'infiltration des précipitations. Ceci permet aux plantes de filtrer les polluants avant que l'eau se dirige vers la nappe phréatique, tout en diminuant la vitesse d'écoulement.

### Qu'est-ce que la gestion durable des eaux de pluie?

C'est un concept qui vise à adopter des pratiques d'aménagement du territoire qui diminuent les superficies de surfaces imperméables (asphalte, béton, etc.) pour privilégier des infrastructures vertes. Ces aménagements recueillent, absorbent et filtrent les eaux qui ruissellent en surface et les contaminants qui s'y trouvent (sédiments, huile usée, etc.) Ils permettent une gestion durable de l'eau des précipitations, tout en apportant une valeur ajoutée au paysage urbain!



Iris  
Versicolore



Deschampsie cespiteuse



Barbon  
de Gérard



Desmodie du Canada



Millepertuis  
pyramidal



Iris Hookery



Faux sorgho  
penché



Penthorum  
faux-orpin



Menthe  
du Canada



Orge agréable

(crédit photos : aiglon indigo)

La gestion durable des eaux de pluie : des actions concrètes pour améliorer la qualité de l'eau!