

Jardin pluvial

Les jardins pluviaux aident grandement à réduire la pollution de la rivière des Outaouais. Ils captent et filtrent l'eau de ruissellement, même s'ils sont situés à des kms de l'eau.



Photo: Conseil Municipal d'Ottawa

Un jardin pluvial capte et filtre l'eau de ruissellement provenant des surfaces asphaltées.

Près de 80% des canadiens vivent en zone urbaine. Et qui dit urbanisation dit surfaces imperméables, comme les rues et les terrains de stationnement. C'est problématique, car ces surfaces ne permettent pas au sol d'absorber l'eau de pluie. En ruisselant, l'eau rince les toitures, les gazons, l'asphalte, et recueille sur son passage des pesticides, fertilisants, huiles, déchets, devenant ainsi de l'eau polluée.

Il est difficile de traiter cette eau de pluie polluée, car soit elle s'écoule directement vers la rivière, soit elle vers les égouts qu'elle fait déborder. Dans les nouveaux quartiers résidentiels, les eaux de ruissellement sont captées par les égouts pluviaux et arrivent donc directement dans la rivière, sans traitement. Dans les vieux quartiers, ces eaux sont captées par les égouts combinés et mélangées avec les eaux usées domestiques avant d'être acheminées jusqu'à une usine. Toutefois, quand il pleut les usines d'épuration sont surchargées et évacuent leurs surplus d'égouts non traités directement dans la rivière. Les eaux de ruissellement et les égouts non traités contaminent la rivière et présentent des risques pour la santé lors d'activités de baignade, de canotage ou de pêche.

Le saviez vous?

En 2013, Ottawa a évacué 82 millions de litres de surplus d'égouts non traités dans la rivière.

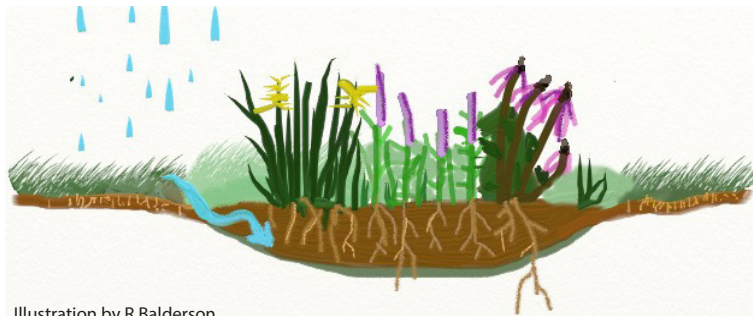
Aidez-nous à réduire l'ampleur du problème en créant un jardin pluvial sur votre propriété. Il absorbera la pluie et diminuera ainsi le volume d'eau de ruissellement. Une solution... élégante!

Defending the Ottawa River. Protecting our communities.

À la défense de la rivière des Outaouais. Pour la protection de nos communautés.

Qu'est-ce qu'un jardin pluvial?

Un jardin pluvial est une plate-bande plantée dans une dépression du sol servant à capter les eaux de pluie. Ce jardin filtre les polluants, alimente la nappe souterraine et réduit le volume d'eaux de ruissellement qui se dirige vers les égouts et la rivière.



Avec leur système racinaire profond, les jardins pluviaux absorbent environ 30% plus d'eau que le gazon!

Un jardin pluvial en six étapes:

- 1. Emplacement:** Choisissez un endroit où le terrain est bas, à au moins 3 m de la maison et loin de la fosse septique. Cet emplacement devrait être exposé au soleil ou partiellement ombragé. Pensez à utiliser la pente naturelle de votre terrain.
- 2. Drainage:** Assurez-vous que le sol à cet emplacement bénéficie d'un drainage adéquat en faisant un test de perméabilité : faites un trou et remplissez-le d'eau. Si l'eau disparaît dans le sol, le drainage est bon. Les sols sablonneux sont les plus indiqués.
- 3. Profondeur et dimension:** Déterminez le volume d'eau approx. que le jardin devra absorber. Plus le drainage est lent, plus il devra être profond. Les jardins de pluie sont habituellement plantés de 20 à 70 cm en profondeur.
- 4. Choix de plantes:** Privilégiez les plantes vivaces, les arbustes et les herbes parce qu'ils tolèrent les sols secs et humides, offrent un habitat de qualité aux oiseaux et papillons, et sont faciles d'entretien (exemples ci-dessous). Consultez votre centre local de jardinage.
- 5. Entretien:** Les premiers 1 ou 2 ans, il faudra désherber et arroser. Une fois les plantes bien établies, le jardin n'aura plus besoin d'entretien.
- 6. Résultats:** Vous aurez donné un coup de pouce à la rivière... et le goût d'en parler à vos voisins!

Voici quelques espèces indigènes à faible entretien à incorporer à votre jardin pluvial dans la région de la rivière des Outaouais.

Vivaces

Asclépiade incarnate



Populage des marais



Quamassie



Clèthre à feuilles d'aune



Arbustes

Céphalante occidentale



Viorne dentée



Benjoin odoriférant



Houx verticillé

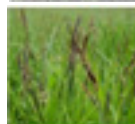


Herbes et laiches

Laïche palmée



Carex stricta



Muhlenbergia capillaris



Panic érigé

