

# Ce jardin de pluie INFILTRE



- A Plantes indigènes
- B Pierres de rivière (optionnel)
- C Surélévement du terrain
- D Paillis
- E Mélange de terre, compost et sable
- F Base sableuse (optionnel)
- G Trop-plein

## AVANTAGES

- Il absorbe 30% plus d'eau que la pelouse
- Il éloigne l'eau de votre maison
- Il nécessite peu d'entretien
- Il aide à garder nos rivières propres

Apprenez comment construire votre propre jardin de pluie à  
[ottawa.ca/pluie](http://ottawa.ca/pluie)

# Construisez un jardin de pluie

Le jardin de pluie est simple et esthétique qui sert à recueillir l'eau de pluie et à la laisser s'infiltrer lentement dans le sol. Toutefois, quelques règles doivent être respectées si l'on veut que ce type de jardin soit des plus efficaces.

**Préparation du terrain :** Les jardins de pluie doivent être situés à au moins 3 m de TOUTE fondation. L'eau recueillie peut provenir d'un tuyau de descente pluviale, du trop-plein d'un baril de récupération de l'eau de pluie ou simplement d'une zone basse de votre terrain. Il est important de déterminer la quantité d'eau qui peut provenir de la source pendant un gros orage afin de bien dimensionner votre jardin de pluie.

Si le sol de votre jardin est constitué de terre ou d'argile compacte, vous devrez creuser jusqu'à 85 cm de profondeur (ou plus si votre jardin est assez petit ou si l'aire drainée très grande). L'excavation doit être effectuée de façon que les bords du trou soient inclinés et s'éloignent des fondations.



**N'oubliez pas d'appeler avant de creuser!**

Téléphonez à Ontario One Call au 1-800-400-2255 avant de commencer vos travaux.

**Base de sable (optionnel) :** Une fois que l'excavation est à la profondeur voulue, vous pouvez déposer 20 à 25 cm de sable propre sur le fond du trou pour permettre le stockage de quantités supplémentaires d'eau.

**Mélange de terre, de compost et de sable :** La terre que vous avez excavée doit être mélangée à du compost et à du sable afin qu'elle soit riche en éléments nutritifs et qu'elle permette à l'eau de s'infiltrer facilement. Remplissez le trou avec ce mélange, jusqu'à environ 25 cm du niveau du sol. Vous laisserez ainsi de la place pour les plantes, le paillis et une dépression de 10 à 15 cm où l'eau pourra s'accumuler.

**Surélévation du terrain :** Surélevez le terrain autour de votre jardin afin de garder l'eau et le paillis en place pendant les fortes pluies.

**Trop-plein :** Un trop-plein est une dépression qui dirige l'eau loin de votre maison ou de toute fondation si le niveau d'eau dépasse la capacité du jardin de pluie. Placez un petit canal de pierres de rivière à travers le surélévation du terrain pour ralentir le ruissellement et éviter que le sol ne soit emporté.

**Plantes indigènes :** Les plantes de votre jardin de pluie doivent tolérer des conditions sèches ET humides. Les vivaces et arbustes indigènes sont recommandés. Vous trouverez sur le site [Web de la Ville d'Ottawa](#) ou sur le site [Web de l'Office de protection de la nature de Toronto et de la région](#) (en anglais seulement) le nom de certaines plantes qui sont bien adaptées aux conditions observées dans la région d'Ottawa.

**Pierres de rivière (optionnel) :** L'ajout de pierres de rivière permet à l'eau de circuler librement entre les couches inférieures du sol et votre jardin de pluie et crée un bel effet visuel dans les jardins de plus grande dimension.

**Paillis :** Après avoir transplanté vos végétaux dans votre jardin, vous devrez ajouter 10 à 15 cm de paillis. Celui-ci contribuera à absorber l'eau et empêchera votre sol de s'assécher rapidement.

**RALENTISSEZ-la**  
**INFILTREZ-la** **GARDER-la**  
**PROPRE**

Pour en savoir plus sur la gestion des eaux de pluie sur votre propriété, consultez le site Web [ottawa.ca/pluie](http://ottawa.ca/pluie)