

Calgary



# Les essentiels

## YardSmart

Être YardSmart, c'est profiter d'une belle cour invitante qui nécessite peu d'entretien, qui est peu coûteuse et qui est bonne pour l'environnement.



En partenariat avec

CALGARY  
HORTICULTURAL  
SOCIETY

# Les étapes de la réussite

Suivez les sept principes de base de YardSmart pour réussir votre jardinage à Calgary.

## 1 Un bon sol, et beaucoup de lui, rend les plantes heureuses

Un sol nutritif, étanche et bien drainé est la clé d'un jardin en santé et magnifique.

À Calgary, le sol d'origine est lourd d'argile ou de sable. L'argile est riche en nutriments, mais s'égoutte lentement, tandis que le sable s'égoutte rapidement mais a du mal à retenir les nutriments et l'humidité.

Un bon sol pour les plantes a des parties égales de sable, de limon et d'argile; il retient l'eau mais ne reste pas détrempé.

Voici une méthode facile pour déterminer votre type de sol :

Prenez une poignée de terre humide (mais pas mouillée) de votre jardin et exercez une pression ferme. Ouvrez votre main et observez.

- Si elle tient sa forme et, quand on lui donne un petit coup, s'effondre, vous avez un limon luxueux.
- Si elle tient sa forme et reste obstinément dans votre main lorsque vous la touchez, vous avez un sol argileux.
- Si elle s'écroule aussitôt que vous ouvrez la main, vous avez un sol sablonneux.

## 2 Réduisez la taille de votre pelouse pour réduire le temps de travail, les coûts et la consommation d'eau

Là où cela a du sens, remplacez votre pelouse par des arbustes, des fleurs et des couvre-sols nécessitant peu d'entretien. Pour les endroits où vous avez besoin de pelouse, utilisez des semences de gazon résistant à la sécheresse ou du gazon disponible à votre centre de jardinage local.

## 3 Aménagez votre jardin pour économiser de l'eau

- Regroupez les plantes ayant des besoins en eau similaires. Vous gagnerez du temps en arrosant seulement les plantes qui en ont besoin et en évitant de noyer celles qui n'en ont pas besoin.
- Plantes-bandes en pente. Placez les plantes qui ont le plus besoin d'eau au bas de la pente.
- Placez et formez les parterres de fleurs de sorte que les systèmes d'irrigation et les tuyaux d'imprégnation puissent facilement les atteindre.

Vous trouverez plus de conseils et d'outils pour planifier votre cour dans la brochure Planification et conception de YardSmart.

## 4 Placer la bonne plante au bon endroit

Choisir un emplacement qui convient aux besoins de croissance d'une plante signifie qu'elle sera en meilleure santé et mieux à même de lutter contre les maladies et les ravageurs.

Trouvez des endroits dans votre jardin où l'eau s'écoule naturellement et placez-y les plantes assoiffées. Utilisez des endroits plus secs pour les plantes non invasives résistantes à la sécheresse chez les espèces indigènes et bien adaptées. Les zones de rusticité désignées vous aident à choisir les plantes les plus susceptibles de prospérer dans votre région. Pour Calgary, sélectionnez des végétaux étiquetés Zone de rusticité 2 ou 3.

Lorsque les plantes tolérantes à la sécheresse sont plantées au bon endroit, elles peuvent généralement survivre avec peu d'eau une fois établies, habituellement après les deux premières années.



YardSmart basics vous aidera à profiter d'une cour saine et belle.



Les plantes heureuses ont besoin d'un bon sol.

Évitez de planter ou de nourrir les espèces envahissantes. Cela préviendra l'apparition de mauvaises herbes tout en protégeant nos parcs, nos milieux humides et nos cours d'eau. Consultez les renseignements sur les plantes envahissantes de l'Alberta Native Plant Council à [anpc.ab.ca](http://anpc.ab.ca).

## 5 Le paillis offre une beauté sur et sous la surface

Le paillis est une couche de matière organique (comme le compost, le bois râpé ou l'écorce) ou de matière inorganique (comme le gravier) qui est épanchée sur le sol. Il crée une cour saine et attrayante qui nécessite moins d'eau et de désherbage en :

- empêchant l'eau de s'évaporer;
- ajoutant des nutriments au sol;
- attirant les vers qui aident à aérer votre sol;
- prévenant l'érosion;
- contrôlant les mauvaises herbes.

Utilisez deux à quatre pouces de paillis sur le dessus des plates-bandes, laissant un pouce autour de la base de vos plantes. Réapprovisionnez tous les deux ans.

Quel que soit le type de sol que vous avez, ajouter du compost à votre sol est le meilleur moyen de l'améliorer. De plus, votre centre de jardinage local est une excellente ressource pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon d'améliorer votre sol.

Un sol de bonne qualité assure à vos plantes un accès à plus d'eau. Une couche d'au moins six à huit pouces de sol de bonne qualité est recommandée.



Là où cela a du sens, remplacez votre pelouse par des arbustes, des fleurs et des couvre-sols nécessitant peu d'entretien.



.....

Pour les trottoirs, les patios et les entrées, utilisez des surfaces qui permettent d'absorber l'eau. Des matériaux comme des pavés poreux, des dalles et du gravier aident la pluie à s'infiltrer dans le sol et à réduire la quantité d'eau de pluie qui s'écoule dans nos rivières par l'intermédiaire des drains pluviaux.

.....

## 6 Arroser judicieusement

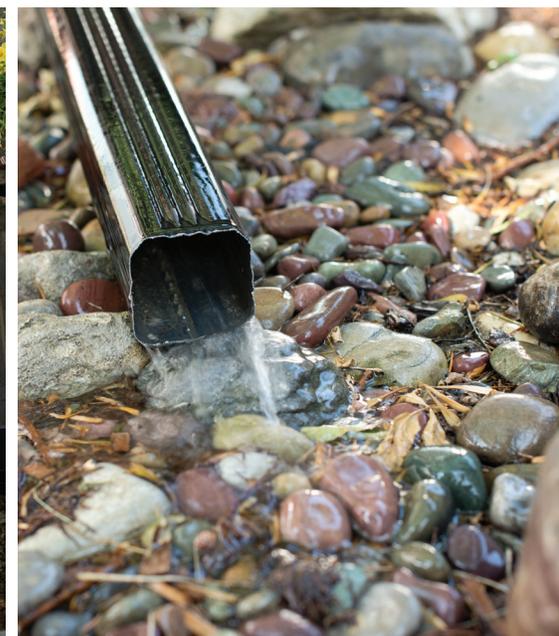
- Évitez d'arroser par temps chaud. Utilisez un minuteur pour régler votre gicleur tôt le matin.
- Évitez d'arroser quand il a plu ou qu'il devrait pleuvoir ou quand il y a du vent.
- Envisagez d'utiliser des gicleurs souterrains avec des capteurs de pluie. Ils nécessitent un investissement initial, mais peuvent compenser le coût dû à la baisse de la consommation d'eau à long terme.
- Arrosez directement les plates-bandes et les arbres avec des extensions alimentées par la pluie ou des tuyaux d'imprégnation attachés aux barils de pluie.
- Irriguez les racines directement avec des tuyaux d'arrosage ou des tuyaux suintants insérées dans le paillis. Utilisez un pluviomètre et un capteur d'humidité pour surveiller votre consommation d'eau.
- Ne laissez pas les gicleurs brumiser. Les gouttes d'eau plus grosses sont moins susceptibles de s'évaporer et de s'envoler, s'assurant qu'elles atteignent leur destination prévue.
- Donnez à vos plantes uniquement l'eau qu'il leur faut.

## 7 Recueillir l'eau de pluie

- Économisez de l'argent en utilisant un baril de pluie ou deux pour recueillir l'eau de pluie. Vos plantes adoreront l'eau douce et non chlorée.
- Dirigez vos tuyaux de descente vers des surfaces absorbantes comme la pelouse ou le gravier pour être finalement absorbés par les plantes, les arbustes et les arbres à proximité.
- Utilisez des tranchées remplies de pierres ou de fausses rivières pour diriger l'eau de pluie des tuyaux de descente vers les plantes.
- Construisez des jardins pluviaux, qui sont des dépressions peu profondes avec un sol modifié en profondeur conçu pour retenir et absorber l'eau de vos toits et de vos entrées. Pour en savoir plus, consultez le site [calgary.ca/yardsmart](http://calgary.ca/yardsmart).

Visitez [calgary.ca/yardsmart](http://calgary.ca/yardsmart) pour obtenir des renseignements et des conseils supplémentaires sur le sol, le paillis, les plantes, l'entretien des pelouses, les jardins pluviaux et bien plus encore. À la recherche d'outils et de conseils pour concevoir un jardin? Consultez notre brochure **Planification et conception YardSmart**.

La **Calgary Horticultural Society, (calhort.org)** est une autre excellente ressource en ligne sur la réussite du jardinage à Calgary.



De gauche à droite : Choisir une surface poreuse aide à garder l'eau de pluie dans votre cour afin que les plantes puissent l'absorber. Les barils de pluie sont bons pour l'environnement et peu coûteux. Dirigez les tuyaux de descente vers votre pelouse ou votre aménagement paysager absorbant afin qu'ils ne canalisent pas le ruissellement vers les entrées, les rues ou les ruelles.