

Votre habitation et votre propriété sont-elles adaptées aux changements climatiques?

Préparez votre maison et votre jardin à **la sécheresse**



Lorsque nous ouvrons le robinet à Calgary, nous pouvons avoir l'impression que notre ville disposera toujours d'un approvisionnement en eau abondant. En réalité, notre approvisionnement en eau est limité et de plus en plus sous pression. Calgary dépend uniquement des bassins hydrographiques Bow et Elbow pour son eau de source, qui sont confrontés à des facteurs de stress tels que les changements climatiques et la croissance de la population. Calgary connaîtra des étés plus chauds, plus secs et plus longs, ce qui signifie que les conditions de sécheresse pourraient devenir plus courantes et plus répandues.

À l'avenir, nous avons tous un rôle à jouer dans l'utilisation rationnelle de l'eau. Faire de l'utilisation rationnelle de l'eau un mode de vie contribuera à rendre la sécheresse moins perturbante pour nos foyers et nos entreprises. Vous trouverez ci-dessous quelques mesures qui peuvent vous aider à créer une maison et un jardin économiques en eau et adaptés aux conditions de sécheresse.

Soyez intelligent avec votre jardin

Créez un jardin adapté au climat de Calgary :



Observez l'exposition au soleil et l'écoulement de l'eau pour choisir des plantes adaptées aux conditions particulières de votre jardin.



Envisagez d'enlever la pelouse là où vous le pouvez et de la remplacer par des jardins et des couvre-sol tolérants à la sécheresse.



Ajoutez une base d'au moins vingt centimètres (8 pouces) de terre de bonne qualité pour un jardin ou une pelouse en bonne santé qui retient l'eau.

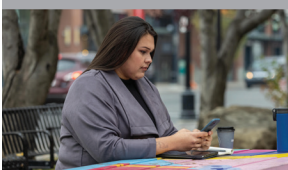


Choisissez des plantes pérennes et des graminées indigènes ou tolérantes à la sécheresse ainsi que des arbres et des arbustes rustiques qui poussent bien à Calgary.



Ajoutez du paillis autour des arbres et des arbustes pour retenir l'humidité et maintenir une température uniforme du sol.

Utilisez l'eau à l'extérieur de la manière la plus efficace possible :



Surveillez les prévisions météo et n'arrosez pas lorsqu'il a plu ou qu'il est prévu de pleuvoir.



Arrosez quand il fait le plus frais, tôt le matin ou tard le soir.



Arrosez à proximité du sol et lentement - utilisez un tuyau d'arrosage, un arrosoir ou un système d'irrigation goutte à goutte pour votre jardin.



Capez et utilisez l'eau de pluie gratuite recueillie dans un ou plusieurs tonneaux.



Ne donnez aux plantes que l'eau dont elles ont besoin. Lisez les étiquettes des plantes pour savoir combien vous devez arroser votre jardin.

Autres actions permettant d'économiser l'eau à l'extérieur :



Les systèmes d'irrigation sont l'une des fuites domestiques les plus courantes. Programmez un entretien annuel avec un professionnel de l'irrigation et vérifiez souvent qu'il n'y a pas de fuites.



Ne coupez pas votre pelouse trop court. Maintenez-la à une hauteur de 5 à 7 cm (2 à 3 pouces) pour qu'elle fasse de l'ombre au sol.



Balayez votre trottoir et votre entrée plutôt que de les laver à l'eau.



Utilisez un prolongateur de tuyau de descente pour éloigner les eaux de ruissellement des surfaces dures et les diriger vers les espaces paysagers de votre propriété, tels que les jardins de pluie.



Vidangez votre système d'irrigation avant qu'il ne gèle à l'automne.

Saviez-vous que la consommation d'eau dans les communautés de Calgary augmente en moyenne de 20 % pendant les mois d'été? Pendant les temps chauds et secs, les Calgariens ont tendance à utiliser plus d'eau à l'extérieur, ce qui peut exercer une pression sur nos rivières et nos stations d'épuration.

Utilisez l'eau judicieusement à l'intérieur

Évitez les fuites domestiques inutiles :



Vérifiez les fuites dans vos toilettes en mettant quelques gouttes de colorant alimentaire dans le réservoir. Si l'eau de la cuvette change de couleur après 15 minutes, il y a une fuite.



Utilisez votre compteur d'eau pour vérifier la présence d'autres fuites à l'intérieur de votre maison tous les six mois dans le cadre de l'entretien régulier de votre maison.



Réparez les fuites des toilettes, des robinets, des pommes de douche et de tout autre dispositif d'utilisation de l'eau.



Entretenez régulièrement l'humidificateur de votre four, l'adoucisseur d'eau et le réservoir d'eau chaude.



Si vous avez des projets de voyage, pensez à demander à quelqu'un de surveiller votre maison pendant votre absence.

Installez des appareils électroménagers et des luminaires à haute efficacité :



Installez des toilettes et des robinets à haute efficacité.



Remplacez les pommes de douche par des modèles à bas débit.



Installez des aérateurs de robinet de 3,8 litres par minute sur tous les robinets des lavabos de la salle de bains.

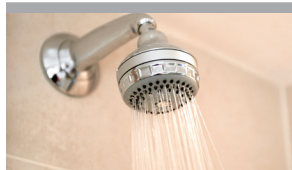


Remplacez votre vieux lave-vaisselle par un lave-vaisselle à faible consommation d'eau. Les modèles plus récents vous permettront également d'économiser sur votre facture d'énergie.



Remplacez votre vieille machine à laver par une à faible consommation d'eau. Envisagez l'achat d'une machine à laver à chargement frontal. Elles consomment au moins 50 % d'eau en moins que les anciens modèles à chargement par le haut.

Autres actions permettant d'économiser l'eau à l'intérieur :



Prenez des douches courtes. Une douche de cinq minutes avec une vieille pomme de douche peut facilement consommer 75 litres d'eau.



Ne remplissez la baignoire qu'à moitié lorsque vous donnez le bain à des enfants.



N'utilisez votre lave-vaisselle que lorsqu'il est plein ou utilisez un cycle plus court si vous devez le faire fonctionner lorsqu'il n'est pas complètement plein.



Ne lavez que des charges complètes de linge. Réglez le niveau d'eau de manière appropriée si vous devez laver une petite quantité de linge.



Placez les légumes et les fruits dans un évier ou une casserole partiellement remplie, puis rincez-les.

Pour plus de renseignements sur l'utilisation efficace de l'eau à l'intérieur et à l'extérieur visitez calgary.ca/waterguide



Consultez calgary.ca/climatereadyhome pour en savoir plus sur la réduction des risques liés aux changements climatiques à la maison.

Préparé en partenariat avec :

INTACT CENTRE
ON CLIMATE ADAPTATION

UNIVERSITY OF WATERLOO