

Guide d'entretien  
écoresponsable  
de la pelouse



POUR  
**DRUM  
MOND  
VILLE**

**L'ENVI  
RONNE  
MENT**

**S'INSCRIT EN  
CAPITALE**

**DRUMMONDville**  
Capitale du développement

Ce guide a été publié  
par la Ville de Drummondville  
en mars 2016

**Coordination :**

Service des communications

**Rédaction :**

Service du développement  
durable et de l'environnement

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>5</b>
<b>1 Entretien écoresponsable de la pelouse</b>	<b>6</b>
1.1 Tonte	7
1.2 Herbicyclage	8
1.3 Arrosage	8
1.4 Diversité	10
1.5 Ensemencement	11
1.6 Terreautage et fertilisation	11
1.7 Aération	12
1.8 Engrais de synthèse (chimiques)	13
<b>2 Contrôle des plantes indésirables</b>	<b>15</b>
2.1 Arrachage manuel	16
2.2 Traitement thermique	16
2.3 Biopesticides et herbicides à faible impact	16
2.4 Prévention	16
<b>3 Comment lutter contre les vers blancs</b>	<b>17</b>
<b>4 Pelouse alternative</b>	<b>19</b>
<b>5 Calendrier d'entretien</b>	<b>20</b>
<b>6 Comment choisir un entrepreneur en entretien de pelouse</b>	<b>22</b>
<b>Pelouse écoresponsable en bref</b>	<b>24</b>
<b>Bibliographie</b>	<b>26</b>





L'utilisation des pesticides est tellement répandue dans l'entretien des espaces verts que les risques qui y sont associés sont souvent négligés. D'autant plus que ces produits chimiques sont de plus en plus utilisés pour répondre à des critères esthétiques plutôt qu'à des problèmes réels d'infestations ou de maladies.

Pourtant, les pesticides constituent un risque pour la santé humaine. Absorbés par le corps, notamment par la bouche, la peau et les voies respiratoires, ils peuvent provoquer des effets immédiats comme des maux de tête, une irritation de la peau et des yeux, des nausées ou des étourdissements. Les enfants y sont particulièrement vulnérables en raison de leur physiologie et de leurs comportements.

Par ailleurs, l'application des pesticides peut entraîner la contamination de l'eau, de l'air et du sol. En effet, un mauvais usage des pesticides entraîne leur dérive ou leur lessivage. Puisque les pesticides détruisent aussi les organismes non visés, leur utilisation a aussi un impact négatif sur la biodiversité.

Afin d'améliorer la qualité de l'environnement et d'assurer la santé de votre famille, il est préférable d'éviter d'avoir recours aux pesticides pour traiter la pelouse. Il faut avant tout privilégier des méthodes culturales adéquates dans le but de prévenir les problèmes.

Une pelouse écoresponsable, c'est une pelouse adaptée à la réalité d'aujourd'hui; elle n'a pas ou peu besoin d'arrosage et n'a pas besoin de pesticides ni de tontes excessives. Elle n'est pas vulnérable aux ravageurs et elle résiste à la sécheresse.

En suivant ces conseils, vous aurez réellement la pelouse la plus verte du quartier, dans tous les sens du terme!

# 1 Entretien écoresponsable de la pelouse

*Vaut mieux prévenir que guérir!*

Ce vieux conseil de grand-mère est aussi bon pour votre santé que pour celle de votre pelouse. L'utilisation de pesticides n'est pas la meilleure solution, puisqu'elle ne s'attaque pas à la source du problème. La prévention demeure la meilleure stratégie d'entretien. Une pelouse dense, diversifiée, dont les racines sont profondes, est plus résistante aux attaques d'insectes ravageurs et peut limiter le développement des plantes indésirables.

Ainsi, lorsque les conditions optimales sont présentes et que des méthodes culturales adéquates et écoresponsables sont adoptées, il n'est pas nécessaire d'avoir recours aux pesticides. Voici donc quelques astuces pour l'entretien écoresponsable de votre pelouse.



## **BON À SAVOIR**

### PLANIFIER SON AMÉNAGEMENT

Si vous en êtes à planifier votre aménagement paysager, rappelez-vous que le gazon n'est pas adapté pour certains endroits de votre terrain. C'est pourquoi à l'ombre, il est préférable de planter des plantes couvre-sol. Pensez aussi au paillis sous les conifères et aux pas japonais pour les aires de circulation. Dans une pente, optez pour des massifs de jolies plantes vivaces indigènes.



## BON À SAVOIR

### FRÉQUENCE DE TONTE

Vous ne devriez jamais couper plus du tiers de la longueur totale du gazon à la fois afin de maintenir sa vitalité. Cela signifie qu'**une tonte toutes les deux semaines est en général suffisante durant les mois d'été.**

# 1 tonte

TOUTES LES  
2 SEMAINES

### 1.1 Tonte

Une tonte trop courte a comme conséquence de rendre la pelouse vulnérable aux attaques d'insectes ravageurs et à la sécheresse. Par ailleurs, plus la pelouse est courte, plus elle laisse de place à l'implantation de plantes indésirables. La hauteur de tonte idéale est de 8 cm (3 po).

Seules la première coupe du printemps et la dernière de l'automne peuvent être plus courtes. Celles-ci permettent respectivement de stimuler la croissance du gazon et de prévenir le développement des maladies.

Une taille nette permet une meilleure cicatrisation du brin ou de la feuille. La pelouse est plus belle, plus verte et plus résistante aux maladies si vous aigüisez régulièrement vos lames de tondeuse. La coupe est aussi plus nette si la pelouse est sèche.



*La hauteur de tonte idéale est de 8 cm (3 po).*

## 1.2 Herbicyclage

L'herbicyclage n'est pas seulement pour les jardiniers paresseux.

*Laisser les rognures de tonte sur votre terrain apporte à votre gazon l'eau et la fertilisation naturelle dont il a besoin.*

Le gazon étant en grande partie composé d'eau, les besoins en arrosage sont ainsi réduits. Contrairement à ce que certains pourraient penser, les rognures sont décomposées très rapidement par les micro-organismes du sol, libérant ainsi les éléments nutritifs qu'elles contiennent. Il suffit de changer la direction de tonte régulièrement afin que les rognures ne s'accumulent pas au même endroit.

## 1.3 Arrosage

Le gazon a besoin de 2,5 cm (1 po) d'eau par semaine. Procurez-vous un pluviomètre afin de mesurer la quantité de pluie tombée et ainsi éviter les arrosages inutiles. Si votre aménagement extérieur est muni d'un système d'arrosage automatique, il est préférable d'installer une sonde d'humidité. Ainsi, lorsque le sol est suffisamment humide, l'arrosage ne démarre pas, ou l'arrosage en cours s'interrompt pour économiser l'eau.

**BON  
À  
SAVOIR**

### LA TONDEUSE ADÉQUATE

Si vous planifiez vous procurer une nouvelle tondeuse, pensez à une tondeuse broyeuse ou déchiqueteuse. Cette fonction accélère la décomposition des rognures en plus de pouvoir déchiqueter les feuilles mortes à l'automne. Privilégiez aussi les tondeuses électriques, à piles ou même manuelles qui ne produisent aucune émission polluante.



**Le  
gazon  
a besoin  
de 2,5 cm  
d'eau par  
semaine**

**\*Dans les cas  
d'ensemencement  
ou de pose de gazon  
en plaques, un permis  
spécial, valide pour  
7 jours, est requis.**

Il faut éviter d'arroser en mi-journée lorsque la chaleur est plus intense, car jusqu'à 50% de l'eau s'évapore avant de pénétrer dans le sol. Si vous arrosez votre pelouse, faites-le en soirée en respectant les horaires d'arrosage prévus par la réglementation municipale.

### HORAIRE D'ARROSAGE\*

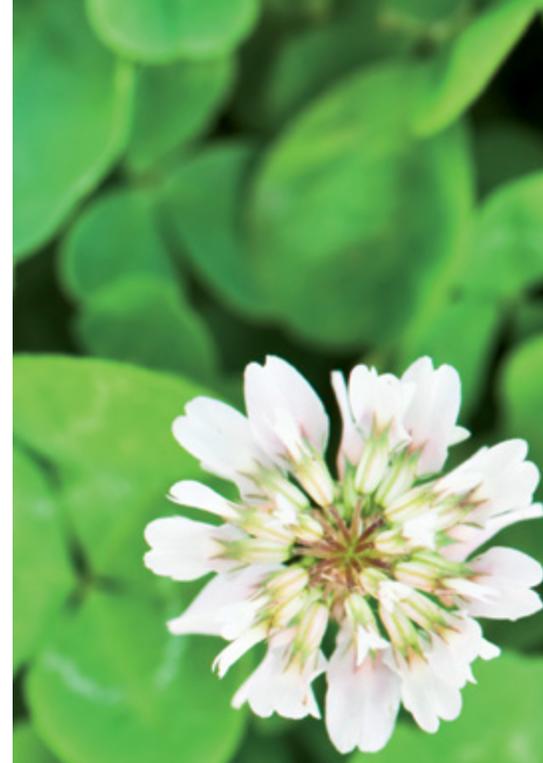
	N° d'immeuble PAIR	N° d'immeuble IMPAIR
<b>Dimanche</b>		20h à minuit
<b>Lundi</b>	Arrosage interdit	
<b>Mardi</b>	20h à minuit	
<b>Mercredi</b>		20h à minuit
<b>Judi</b>	20h à minuit	
<b>Vendredi</b>		20h à minuit
<b>Samedi</b>	20h à minuit	

Lorsque vous irriguez votre pelouse, faites-le de manière à ce que l'eau pénètre en profondeur. Pour que le sol soit bien humide, il est préférable d'arroser lentement, sous la forme de fines gouttelettes. Si vous observez du ruissellement, votre sol est suffisamment hydraté.

*En général, il n'est pas nécessaire d'arroser la pelouse avant la fin du mois de juin, puisque le sol est alors assez humide.*

Lors d'une période de sécheresse, le gazon entre en dormance et cesse de croître. Les feuilles et les tiges meurent, mais les racines demeurent en vie. Durant cette période, évitez tout de même toute circulation sur la pelouse.

*Le gazon peut être complètement jaune durant quelques semaines, mais après une pluie suffisante et dès que les conditions climatiques reviennent à la normale, il reverdit.*



## **BON À SAVOIR**

### LE TRÈFLE

Le trèfle blanc est le compagnon idéal du gazon. Cette plante couvre-sol fixe l'azote, un élément nutritif essentiel à la croissance de la pelouse, ce qui réduit les besoins en fertilisation. Le trèfle rend la pelouse plus résistante à la sécheresse et diminue la fréquence de tonte.

### 1.4 Diversité

En ajoutant d'autres espèces à votre pelouse, comme le trèfle, le lierre terrestre et le fraisier sauvage, vous favorisez sa diversité et par le fait même sa force et sa viabilité. Une pelouse composée de diverses herbes nécessite moins de fertilisants et reste verte lors d'une période de sécheresse. Une pelouse diversifiée peut aussi tolérer une variété de conditions de croissance et d'ensoleillement.

Le pâturin du Kentucky (gazon en plaques traditionnel) est maintenant l'herbe de prédilection dans la pelouse, puisqu'il résiste au piétinement et est peu coûteux. Cependant, utiliser uniquement ce type de gazon rend la pelouse très vulnérable aux maladies, aux infestations et à la sécheresse.

Il faut donc revoir ses critères de beauté et laisser tomber ses préjugés relativement à ce que plusieurs appellent les *mauvaises herbes*. Une pelouse diversifiée, c'est une pelouse intelligente! Consultez la section PELOUSE ALTERNATIVE pour des solutions de rechange au gazon traditionnel.

### 1.5 Ensemencement

Maintenez une pelouse dense en ensemençant les espaces dénudés. Semez les zones endommagées par la saison hivernale au mois de mai et répétez l'opération vers la fin de l'été dans les endroits plus clairsemés. Privilégiez toujours un mélange de graminées à pelouse contenant du trèfle.

### 1.6 Terreautage et fertilisation

Le compost est un très bon fertilisant pour votre pelouse parce qu'en plus d'apporter les nutriments dont elle a besoin, il améliore la structure du sol, équilibre son pH et favorise l'activité des micro-organismes. Au printemps, lorsque la pelouse est en croissance, terreautez votre terrain avec environ 0,5 cm (0,5 kg/m<sup>2</sup>) de compost et faites-le pénétrer jusqu'au sol à l'aide d'un râteau, en prenant soin de redresser ensuite les brins d'herbe.

Si votre pelouse est composée majoritairement de pâturin du Kentucky, elle a malheureusement besoin d'une fertilisation supplémentaire. Cette opération se fait habituellement au printemps, mais il se pourrait qu'une seconde application soit nécessaire vers la fin de l'été ou à l'automne.

*Dans tous les cas, évitez de fertiliser votre pelouse durant les mois les plus chauds, cela risquerait de brûler les racines.*

Privilégiez des engrais naturels d'origine organique plutôt que des engrais de synthèse issus de l'industrie chimique.



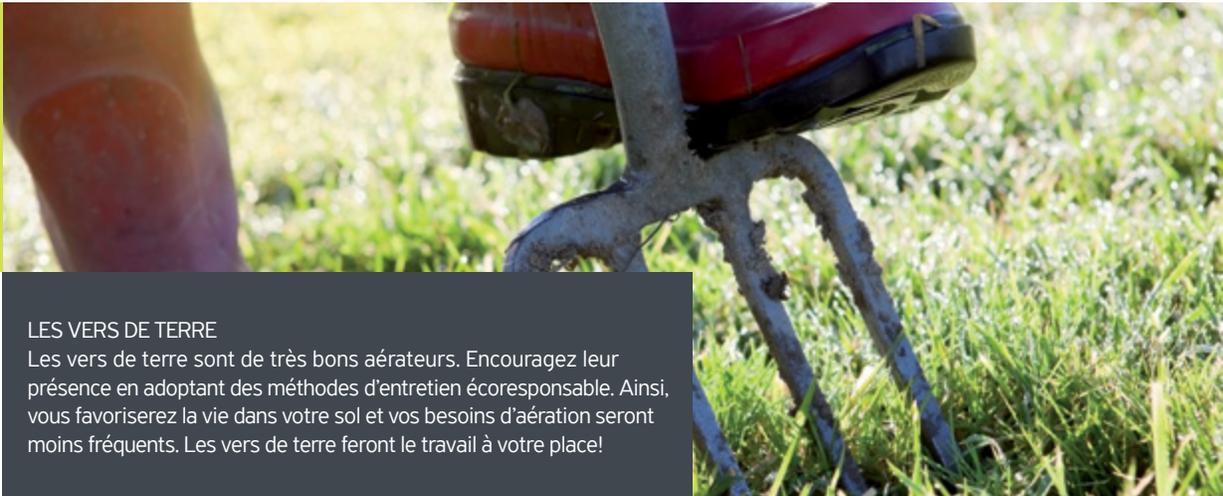
*Les engrais naturels ont une action lente, mais prolongée dans le sol.*

Lorsque vous fertilisez votre pelouse, assurez-vous de le faire en respectant la réglementation municipale en vigueur.

## **BON À SAVOIR**

### **LES VERS DE TERRE**

Les vers de terre sont de très bons aérateurs. Encouragez leur présence en adoptant des méthodes d'entretien écoresponsable. Ainsi, vous favoriserez la vie dans votre sol et vos besoins d'aération seront moins fréquents. Les vers de terre feront le travail à votre place!



### **1.7 Aération**

Pour vérifier si votre pelouse a besoin d'être aérée, essayez d'enfoncer un crayon sur une profondeur de 10 à 15 cm (4 à 6 po). Si cette opération est difficile, votre pelouse manque d'air!

L'aération est nécessaire lorsque le sol est trop compact. Le compactage vient avec le temps et il est aggravé par le piétinement, les tontes à répétition, sans oublier les effets de la pluie et des arrosages. L'aération consiste à faire des trous dans la pelouse à l'aide d'un appareil motorisé qui extrait des petites caottes de terre.

# *L'aération permet une meilleure pénétration de l'air, de l'eau et des matières fertilisantes.*

Il est aussi possible d'utiliser un aérateur manuel pour les petites surfaces. Il est avantageux d'aérer le sol à la fin de l'été ou en début d'automne lorsqu'il est humide sans être détrempé. Puisque l'aération crée un certain nombre de trous dans votre pelouse, cela évite aussi l'implantation massive d'herbes indésirables. Vous pouvez aussi procéder à l'aération de votre terrain au printemps en combinant cette opération au terreautage.

Assurez-vous de ne pas passer plus de deux fois sur votre pelouse avec l'aérateur. Vous pouvez laisser les carottes de terre sur place, mais il est recommandé de les désagréger en distribuant la terre uniformément avec un râteau.

## **1.8 Engrais de synthèse (chimiques)**

Les engrais de synthèse sont issus de substances transformées chimiquement. Leur utilisation n'est pas recommandée et voici pourquoi :

- Les risques de lessivage (pollution) et de brûlure des racines sont plus élevés;
- Les engrais de synthèse étant des sels solubles, leur utilisation répétée peut entraîner des problèmes de salinité du sol;
- Ils n'enrichissent pas le sol, car les éléments nutritifs qu'ils libèrent sont immédiatement assimilables par les végétaux. Ils peuvent même être nocifs pour les micro-organismes qui participent à la qualité et à la bonne structure du sol.

## BON À SAVOIR

DOIS-JE FERTILISER MA PELOUSE?  
Si vous pratiquez l'herbicyclage, que vous terreutez votre pelouse avec du compost au printemps et que celle-ci contient du trèfle, vous n'avez pas besoin d'appliquer de fertilisant!

## BON À SAVOIR

### LE CHAULAGE

Si votre sol est trop acide (pH inférieur à 6), appliquez de la chaux à l'automne pour le neutraliser. Il est possible de faire analyser votre sol dans certaines jardineries. En maintenant le pH du sol entre 6 et 7, vous vous assurez d'une assimilation optimale des éléments nutritifs par les végétaux.

## BON À SAVOIR

### FERTILISANT NATUREL À 100%

Un fertilisant naturel à 100% est presque toujours granulaire (seules les émulsions d'algues ou de poissons sont liquides). Les proportions en azote (N), phosphore (P) et potassium (K) ne devraient jamais dépasser 10.

## 2 Contrôle des plantes indésirables

Les *mauvaises herbes*, ennemies jurées du gazon? Pas du tout, plusieurs d'entre elles sont même bénéfiques!

*Le trèfle, par exemple, est capable de fixer l'azote, un nutriment essentiel, ce qui permet au gazon de rester plus vert avec moins d'arrosage et de fertilisant.*

Le pissenlit, quant à lui, attire les pollinisateurs et les autres insectes utiles au jardin et au potager.

Pour des raisons esthétiques, vous préférez tout de même avoir une pelouse uniforme, mais vous êtes soucieux de votre santé et de votre environnement? Voici comment vous pouvez vous débarrasser de plantes indésirables de façon écoresponsable.

## 2.1 Arrachage manuel

La meilleure façon d'éliminer la majorité des plantes indésirables est de les extraire manuellement en arrachant le maximum de racines. Pour ce faire, utilisez un *arrache-pissenlits*, cet outil est particulièrement efficace et évite les courbatures!

Dans tous les cas, il vaut mieux arracher les herbes indésirables avant qu'elles ne produisent des fleurs et remplir les trous créés avec de la terre et de la semence pour éviter qu'elles ne réapparaissent.

## 2.2 Traitement thermique

Il est possible d'éliminer les herbes indésirables situées entre les pavés ou en bordure d'un trottoir avec de l'eau bouillante. Pour éliminer définitivement les plantes vivaces, il vous faudra peut-être les ébouillanter à quelques reprises.

## 2.3 Biopesticides et herbicides à faible impact

L'utilisation d'herbicides n'est pas la meilleure solution, puisqu'elle ne s'attaque pas à la source du problème. En dernier recours seulement, il est tout de même possible d'employer des herbicides en respectant la réglementation municipale.

Privilégiez toujours les biopesticides et les herbicides à faible impact comme le savon, le borax et l'acide acétique (vinaigre). Ces ingrédients actifs causent moins de tort aux organismes utiles, à l'environnement et à votre santé.

## 2.4 Prévention

La meilleure façon d'éviter les infestations d'herbes indésirables est de vous assurer que votre pelouse bénéficie de bonnes conditions de croissance et d'un entretien adéquat. Pour en savoir plus, consultez la section ENTRETIEN ÉCORESPONSABLE DE LA PELOUSE.



### BON À SAVOIR

#### DES PLANTES INDICATRICES

La présence importante de plantes indésirables est souvent indicatrice de l'absence de bonnes conditions de sol nécessaires à la croissance du gazon. À titre d'exemple, le pissenlit indique un sol compact et pauvre en calcium. Faites une analyse de votre sol afin de vérifier quels correctifs sont à apporter (chaulage, terreautage, aération, etc.).

### 3 Comment lutter contre les vers blancs

Ceux qu'on appelle communément *vers blancs* sont en fait des larves de hannetons et de scarabées. Cachés sous la surface du sol, ces ravageurs se nourrissent des racines de gazon, tandis que les moufettes et ratons laveurs retournent le sol pour s'en nourrir, ce qui peut causer des dommages considérables à la pelouse.

Pour contrôler efficacement les vers blancs à long terme, il vaut mieux adopter une approche de prévention afin d'éviter qu'ils s'installent :

- Les hannetons adultes sont attirés par la lumière, limitez votre éclairage extérieur durant la période de ponte de juin à juillet;
- Gardez une hauteur de tonte de 8 cm, ainsi votre pelouse sera plus dense et donc moins attirante pour la ponte. De plus, son système racinaire sera plus résistant à la prédation;
- Si vous fertilisez votre pelouse, utilisez un engrais faible en azote. L'excès en azote stimule le feuillage plutôt que les racines, ce qui rend le gazon plus vulnérable aux attaques des vers blancs;
- Les pelouses non diversifiées sont très sensibles aux vers blancs, qui se nourrissent principalement de pâturin du Kentucky (gazon en plaques traditionnel). Semez ou sursemez votre terrain avec un mélange de graminées et de trèfle blanc;
- Favorisez la présence des prédateurs naturels en installant des mangeoires pour les oiseaux et en évitant d'appliquer des pesticides qui tuent les fourmis, les guêpes et les araignées.



On parle d'infestation seulement lorsqu'il y a présence d'au moins 10 vers blancs dans un carré de 30 cm sur 30 cm (1 pi<sup>2</sup>).

*La présence de quelques vers blancs dans une pelouse est parfaitement normale et naturelle.*

En cas d'infestation majeure, il est possible d'avoir recours aux nématodes pour diminuer considérablement la population de vers blancs. Pour être efficaces, ces vers microscopiques, qui parasitent et tuent les vers blancs, doivent être utilisés parallèlement avec de bonnes pratiques d'entretien (tonte haute, herbicyclage, pelouse diversifiée, etc.). L'utilisation de pesticides chimiques est à éviter, puisque ceux-ci peuvent éliminer les prédateurs naturels comme certaines espèces de fourmis qui se nourrissent des œufs de hannetons.

## **BON À SAVOIR**

### DES VERS BLANCS, VRAIMENT ?

Les premiers signes de la présence de vers blancs s'observent par des zones de gazon jauni de formes irrégulières qui apparaissent en mai et juin. Si vous tirez sur le gazon, il se soulève comme un tapis. Si la pelouse ne s'enlève pas en plaques, les zones de gazon jauni révèlent peut-être la présence d'un autre ravageur, d'une maladie ou d'un champignon, ou tout simplement... d'un chien qui vient faire ses besoins sur votre terrain.

## 4 Pelouse alternative

Que ce soit pour des raisons environnementales, de temps et d'énergie ou tout simplement pour des préférences esthétiques, on pourrait en avoir assez du gazon traditionnel. Heureusement, pour ceux et celles qui veulent opter pour le changement, il existe plusieurs possibilités pouvant répondre à des besoins particuliers.

Les pelouses alternatives constituent une solution durable puisqu'elles sont moins gourmandes en pesticides, en fertilisants et en eau. Souvent plus diversifiées, elles sont plus résistantes aux ravageurs et aux maladies en plus de conserver une couleur verte lors de période de sécheresse. Bien qu'elles nécessitent un plus grand investissement lors de l'implantation, elles représentent des économies d'entretien importantes à long terme et requièrent une tonte moins fréquente.

Voici quelques choix qui s'offrent à vous :

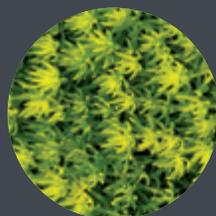
---



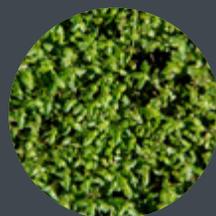
**Mélange de graminées à faible entretien et trèfle blanc**



**Mélange de graminées à faible entretien (pâturins, fétuques, ray-grass, etc.)**



**Sédum**



**Thym serpolet**



**Trèfle blanc**

Là où les conditions du sol ne laissent aucune chance au gazon, pensez à le remplacer par des rocailles et des jardins alpins, des plates-bandes de vivaces, des massifs de sous-bois, des espèces tapissantes ou des plantes comestibles!

Informez-vous auprès d'experts reconnus en horticulture pour connaître le meilleur choix de végétaux pour votre terrain. Certaines espèces de couvre-sol n'ont besoin d'aucune tonte!

# 5 Calendrier d'entretien (recommandations)

## Printemps

- Nettoyer et ratisser la pelouse;
- Faire la première tonte à 5 cm;
- Aérer et terreauter le sol, si nécessaire;
- Ensemencer les zones endommagées par l'hiver avec un mélange contenant du trèfle blanc;
- Fertiliser avec un engrais 100% naturel, si nécessaire seulement.

	AVRIL	MAI	JUIN
<b>RATISSER</b>			
<b>SEMER</b>			
<b>TERREAUTER</b>			
<b>AÉRER</b>			
<b>FERTILISER</b>			
<b>CHAULER</b>			
<b>TONDRE</b>			



## 6 Comment choisir son entrepreneur en entretien de pelouse

*Vous avez choisi de confier l'entretien de votre environnement extérieur à un professionnel?*

*Sachez poser les bonnes questions...*

Possède-t-il un permis annuel pour l'application de pesticides et de matières fertilisantes délivré par la Ville de Drummondville?  
C'est obligatoire!

Pose-t-il un diagnostic en allant sur votre terrain? Constate-t-il les besoins de votre pelouse sur place avant de vous faire une offre de service?

Vous conseille-t-il de tondre votre pelouse à 8 cm (3 po) et de laisser le gazon coupé au sol (herbicyclage)?

Est-ce qu'il vous parle de l'importance de la biodiversité pour obtenir une pelouse en santé? Par exemple, propose-t-il d'ajouter du trèfle à votre pelouse?

En premier lieu, vous informe-t-il des méthodes culturales préventives, comme l'aération, le terreautage et la fertilisation 100% naturelle afin que votre pelouse soit plus dense et plus vigoureuse?

Si vous avez une infestation importante d'herbes indésirables ou de ravageurs, envisage-t-il tout d'abord d'effectuer un traitement de biopesticides ou de pesticides à faible impact (savon, nématodes, vinaigre, etc.)?

Vous renseigne-t-il sur les risques des pesticides pour la santé et l'environnement?

**Méfiez-vous des entreprises qui vous promettent une pelouse parfaite en un claquement de doigts. Un bon entrepreneur en entretien des espaces verts ne devrait pas vous suggérer systématiquement des applications prédéterminées de pesticides et ne devrait pas fertiliser votre pelouse durant les mois les plus chauds de l'été.** Privilégiez une entreprise membre d'une association soumise à un code d'éthique, comme l'Association des services en horticulture ornementale du Québec (ASHOQ) ou l'Association des paysagistes professionnels du Québec (APPQ).

**PELOUSE  
ÉCORESPONSABLE  
EN BREF**



**HAUTEUR  
DE TONTE IDÉALE**

**8 CM**

# VERS DE TERRE = AÉRATION DU SOL



ÉLÉMENT NUTRITIF 

RÉDUIT LE BESOIN DE FERTILISATION

PLUS DE RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE 

RÉDUIT LA FRÉQUENCE DE TONTE

LA TONDEUSE ADÉQUATE

Broyeuse

Déchiqueteuse

Électrique  
ou  
à piles

& aucune émission polluante

# Bibliographie

ASHOQ, *Association des services en horticulture ornementale du Québec*, [En ligne], 2015, <http://www.ashoq.ca/fr/>.

GOUVERNEMENT DU CANADA, *Canadiens en santé*, [En ligne], 2015, [http://canadiensensante.gc.ca/healthy-living-vie-saine/environnement-environnement/pesticides/lawn\\_use-utilise\\_pelouse-fra.php](http://canadiensensante.gc.ca/healthy-living-vie-saine/environnement-environnement/pesticides/lawn_use-utilise_pelouse-fra.php).

VILLE DE MONTRÉAL, *Espace pour la vie*, [En ligne], 2015, <http://espacepourlavie.ca/guide-dentretien-ecologique-de-la-pelouse>.

FIHOQ, *Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec*, [En ligne], 2015, <http://www.pelousedurable.com/>.

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC, MDDELCC, *Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques*, [En ligne], 2015, <http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/pesticides/inter.htm>.

NATURE-ACTION QUÉBEC, [En ligne], 2011, <http://nature-action.qc.ca/site/FAQ/jentretiens-ma-pelouse>.

SCHL, *Société canadienne d'hypothèques et de logement*, [En ligne], 2015, [http://www.cmhc-schl.gc.ca/fr/co/love/love\\_005.cfm](http://www.cmhc-schl.gc.ca/fr/co/love/love_005.cfm).





  
**DRUMMONDville**  
Capitale du développement

[drummondville.ca](http://drummondville.ca)



[/villedrummondville](#)

