



L'entretien du gazon...

**sans
pesticides !**



VILLE DE
BOIS-DES-FILION



Mesdames, Messieurs,

Cette année, le Code de gestion des pesticides entre en vigueur à travers le Québec. L'application de pesticides est désormais interdite sur les pelouses privées et commerciales. Parallèlement, la Ville de Bois-des-Filion applique le règlement no 847 assurant le contrôle strict des pesticides sur le territoire de la Ville. SELON L'AVIS D'UN SPÉCIALISTE, l'utilisation de biopesticides est possible, mais strictement permise pour réprimer la présence de mauvaises herbes, d'insectes ou d'autres agents destructeurs susceptibles de créer une menace sérieuse à la santé humaine et/ou animale.

Ceci dit, avoir de nos jours une belle pelouse ne relève pas de l'utopie ! Ça demeure possible d'y arriver. Il faudra cependant se départir de certains préjugés, comme celui voulant qu'il est impossible d'avoir un beau gazon sans devoir utiliser des produits chimiques.

Je vous invite à parcourir ce feuillet à ce propos. Nous vous proposons quelques conseils fort utiles, propres à vous aider à garder votre pelouse verdoyante et luxuriante... naturellement!

À vous tous, au nom du Conseil municipal de Bois-des-Filion, que cette saison estivale vous soit des plus clémentes. Bon jardinage... écologique !

Le maire,

Paul Larocque



Pas si mauvaises ces herbes

Une pelouse sans produits chimiques ne veut pas dire une pelouse abandonnée. Afin de voir la vie sous un ton différent de vert, cela exigera que vous vous occupiez autant du sol que de l'herbe. Vous aurez aussi à repenser vos notions d'esthétisme végétal et dissiper vos préjugés contre certaines «mauvaises herbes». D'ailleurs, plusieurs d'elles sont bénéfiques à la pelouse et au sol. Par exemple, le trèfle peut fixer l'azote déjà présent dans l'air. Cela atténue la nécessité de fertiliser. Incidemment, cette plante faisait jadis partie de n'importe quel mélange de semences à gazon. Quand on dit que le passé peut être garant de l'avenir, en voilà un bel exemple !



Grattez, ratissez, déchaumez

Profitez des premiers rayons chaleureux printaniers de Galarneau en ratisant délicatement la pelouse, aussitôt qu'elle n'est plus détrempée afin d'ôter les débris qui s'y trouvent. Le gazon mort durant l'hiver disparaîtra vite.



Chaume n'est pas gazon mort

La chaume est une couche de stolons et de rhizomes morts (tiges de végétaux) accumulés sous le gazon sain qui empêche l'eau d'atteindre les racines et favorise les maladies. En fait, saviez-vous que la présence de chaume est stimulée par les engrais chimiques et les pesticides ? Voilà une bonne raison de ne pas en employer !



Faites de l'air, faites de l'air !

Si vous n'êtes pas capables d'enfoncer un crayon de bois dans le sol, ne vous dites pas que vous manquez de force ! Cela veut plutôt dire que votre gazon étouffe. Il manque d'air. En aérant la pelouse, on diminue la compaction du sol. Par conséquent, on facilite l'absorption de l'eau par le brin d'herbe et sa racine. De plus, l'apport d'air est favorable à la santé de la racine. Un brin de gazon bien arrosé et aéré ne se gênera pas pour prendre sa place, naturellement, au détriment des herbes non voulues sur la parterre.



Terreautez-nous ça !

Après l'aération de votre pelouse, enveloppez-la d'une fine couche (0,5cm) de compost. Ce matériel permet d'enrichir le sol en lui apportant des minéraux.





Semez la bonne nouvelle

À l'image d'un homme avec une calvitie envahissante, une pelouse clairsemée peut avoir un certain «sex-appeal» ! Mais pas pour les mêmes raisons ! Si dans un cas, la gent féminine peut apprécier ce trait de masculinité, dans l'autre, ce seront plutôt les mauvaises herbes !



Réensemencez les espaces dégarnis au printemps ou à la fin de l'été après l'opération d'aération et de terreautage. Utilisez un mélange de graminées résistant aux maladies en y incorporant du trèfle, de l'ivraie et du mil. Ces essences réduisent nettement le besoin de fertiliser et donneront une texture différente à votre pelouse.

Soignez l'acidité

Chez l'humain, les brûlements d'estomac sont attribuables à un excès d'acidité gastrique la plupart du temps. C'est un peu la même chose dans la nature où un sol trop acide correspond aussi à un sol mal en point. Idéalement, le pH du sol devrait se situer entre 6.0 et 7.0. Cette marge permet une bonne diffusion des éléments nutritifs pour les plantes et crée un milieu de vie adéquat pour les organismes bénéfiques au sol. Lorsque le pH est moindre que 6.0, ajoutez de la chaux

ou vos cendres du foyer. Un pH supérieur à 8.0 témoigne d'un sol trop alcalin. Si la situation se présente, consultez votre jardinier. Il vous suggérera certains amendements à apporter au sol.



Somme toute, pour calibrer parfaitement votre sol, nous vous suggérons d'en faire analyser un échantillon que vous pourrez prélever lors de l'opération d'aération.

Trop fertiliser, c'est comme pas assez...



N'utilisez qu'un mélange d'engrais 100 % naturel qui se libèrent lentement, à base de phosphate de roche, de basalte, de poudre d'os, etc. Appliquez-le au printemps ou en fin d'été. Vous pourrez visiblement réduire la quantité de fertilisants si vous laissez les rognures de gazon au sol, en employant du terreau et si vous semez du trèfle.

Haut, haut la tonte !

La coupe du gazon a une grande importance si on veut obtenir une belle pelouse écologique. En coupant le gazon à 8 cm de hauteur, on empêche la germination des mauvaises herbes parce qu'on atténue la lumière et l'espace dont elles ont besoin pour proliférer.

Un gazon plus long permet aussi de garder le sol plus frais et plus humide. L'arrosage est alors plus efficace, car il y a une meilleure surface foliaire pour capter l'eau et la lumière. De plus, cette masse verte protège le sol du soleil et temporise l'évaporation d'eau. L'eau de pluie et d'arrosage sert donc parfaitement ses fins. Par voie de conséquence, on amenuise le ruissellement, le gaspillage de l'eau et des nutriments.



Que dis-je, **affûtez cette lame !**

Mieux vaut tondre souvent et en enlever peu que rarement et faucher drastiquement la pelouse. Il est impératif de garder la lame de coupe bien aiguisée, car cela évite de briser l'herbe qui devient alors plus susceptible aux maladies. Notre remarque vaut également pour le ciseau de jardin, le sécateur et l'émondeur.

Mal affûtés, ces appareils vont blesser les végétaux et les arbres.



Laissez le gazon là où il est !

Les rognures de gazon sont un engrais en soi. Il vaut donc mieux les laisser sur la pelouse. L'utilisation d'une lame déchiqueteuse avec votre tondeuse vous permettra d'enrichir le gazon à chaque fois que vous le coupez ! N'oubliez pas aussi que vos résidus excédentaires de gazon peuvent reprendre vie par la voie du compostage. L'herbocyclage, c'est à la page!

Laissez la pelouse tranquille quand il fait chaud...

Avez-vous remarqué que dans les contrées chaudes, les gens et les animaux sont économes de leur énergie en temps de canicule ? En période de sécheresse, le gazon ne meurt pas; il entre en dormance (et jaunit). Évitez le piétinement et les arrosages fréquents et éthérés en tout temps. Ils ne favorisent qu'un enracinement superficiel et fragile.



Surtout, respectez les consignes municipales d'arrosage. Après tout, mieux vaut que ce soit les plantes qui manquent d'eau, pas les gens !

Enquêtez la situation



Prenez une bonne marche et constatez les endroits qui brunissent ou les plaques de gazon mortes. Traitez immédiatement toute infestation d'insectes.

Il vous faut tout de même retenir que la grande majorité des insectes sont les bienvenus dans votre pelouse : ils peuvent aider à contrôler certains parasites indésirables.

Rappelez-vous toujours qu'une pelouse touffue prévient l'apparition des végétaux indésirables. Réensemencez les endroits clairsemés sans délai.



Soyez fiers comme un paon !

Une pelouse écologique n'est pas un couvre-sol laissé à lui-même. Nos consignes vous aideront à obtenir un tapis de verdure luxuriant, ce qui vous permettra de convaincre vos amis et voisins qu'on peut obtenir une belle pelouse naturellement.

Laissez aussi libre cours à votre imagination jardinière! D'autres plantes comme des arbres, des arbustes, des couvre-sol et des fleurs peuvent constituer une alternative au traditionnel gazon en façade de votre demeure. Bien souvent, ils requièrent moins de temps d'entretien et peuvent représenter une solution intéressante pour meubler un sol pauvre, argileux à sablonneux.

TRAITEMENTS CURATIFS



LE PROBLÈME	LES CAUSES	LES TRAITEMENTS
Pissenlits	sols compacts sols acides-gazon clairsemé	aérer - équilibrer le ph avec de la chaux calcique ou dolomitique- arracher la fleur et sa racine - réensemencer l'endroit
Digitaire	sols pauvres et compacts gazon trop court	arracher la plante et sa racine - réensemencer et fertiliser - tondre plus haut - ameublir le sol et terreauter
Plantain	sol compact gazon clairsemé	arracher la plante et sa racine - aérer- réensemencer
Punaises	sol asséché et compact - chaume- manque de biodiversité attribuable aux pesticides et surfertilisation	humidifier le sol- arroser avec eau savonneuse - terreauter
Hannetons (vers blanc)	gazon court - excès d'azote- manque de biodiversité attribuable aux pesticides et surfertilisation	réduire les fertilisants azotés- garder le gazon haut - introduire des vers nématodes
Moisissures	drainage déficient gazon trop court sol compact et surfertilisation	drainer et aérer le sol-laisser le gazon haut fertiliser avec engrais naturels, remplacer le gazon par une végétation de sous-bois (hostas, fougères, hrododemdrons)



CALENDRIER ANNUEL DE JARDINAGE

Avril :	Ne piétinez pas la pelouse détrempée Ratissez délicatement Faites une première coupe à 5 cm de hauteur Faites analyser un échantillon de sol Appliquez de la gypse aux endroits brûlés par le sel de déglacage
Mai :	Coupez à 8 cm de hauteur Aérez le sol Terreautez et fertilisez avec des engrais biologiques Réensemencez les endroits clairsemés
Juin et Juillet :	Coupez à 8 cm de hauteur Cessez la tonte pendant les canicules Inspectez le terrain et intervenez sur les parasites dommageurs
Août et Septembre :	Vérifiez le ph - aérez -terreautez-fertilisez
Octobre et Novembre :	Passer la tondeuse sur les feuilles mortes pour en faire de la matière fertilisante Effectuez une dernière tonte à 5 cm de hauteur Rangez la tondeuse-effectuez son entretien et affûtez la lame
Décembre à avril :	Planifiez votre aménagement paysager bien au chaud !

ENTRETIEN CHIMIQUE VS ENTRETIEN NATUREL

Chimiquement

Faible activité du sol

Correction chimique des problèmes

Création de monocultures

Utilisation d'insecticides et fongicides

Stimulation de chaume et assèchement

Pelouse chimico-dépendante

Naturellement...

Intense activité biologique

Correction des problèmes avec des méthodes culturelles (utilisation du trèfle , variation des hauteurs de coupe)

Stimulation de diversité végétale

Introduction de prédateurs naturels

Chaume assimilée par des organismes vivants
Système racinaire de l'herbe plus profond

La qualité du sol en fait un milieu stimulant la croissance des végétaux et apporte des éléments nutritifs aux prédateurs naturels des insectes et maladies



**VILLE DE
BOIS-DES-FILION**

60, 36^e Avenue sud, Bois-des-Filion (Québec)

Téléphone: (450) 621-2041 • Télécopieur : (450) 621-8483
ville@ville.bois-des-filion.qc.ca • www.ville.bois-des-filion.qc.ca