



Le développement durable :  
Se prendre en main...  
Aujourd'hui pour demain

### Entretien écologique de la pelouse

Avec tous les nouveaux règlements et le Code de gestion sur les pesticides, il s'avère de plus en plus difficile d'entretenir sa pelouse en employant les méthodes conventionnelles. Des méthodes qui, aujourd'hui, sont souvent jugées dangereuses pour la santé ou néfastes à l'environnement. Notre santé, n'est-elle pas plus importante qu'une pelouse qui ressemble à un terrain de golf?

Saint-Lazare a été une des premières villes à interdire l'utilisation extérieure des pesticides au Québec. Il est donc défendu de se servir d'un insecticide, d'un herbicide, ou d'un fongicide.

Cela n'est pas pour dire que l'ont doit délaisser nos pelouses! En fait, il suffit de s'adapter et d'adopter de nouvelles pratiques culturales écologiques, non pas plus compliquées. Avec les méthodes d'entretien conventionnelles, on réagissait face à un problème. Il y a des bibittes, on applique un pesticide. On voit des mauvaises herbes, on y va avec un herbicide. Avec de bonnes pratiques culturales on tente d'éviter les problèmes en favorisant des plantes robustes et résistantes.

#### LES BONNES PRATIQUES CULTURALES

Si vous réussissez à adopter toutes les pratiques culturales décrites ci-dessous, vous aurez très rarement, voir même jamais, besoin de produits chimiques.

#### 1 Remplacer la pelouse par des paillis, sentiers, et plates-bandes

La pelouse c'est jolie mais c'est aussi beaucoup d'entretien. On doit la tondre, l'arroser, l'engraisser, la râtelier, et ça ne fini plus! En moyenne, une pelouse nécessite 2,5 centimètres (1 pouce) d'eau par semaine. Une pelouse de 2000 pieds carrés goberait environs 5 mètres cubes d'eau par semaine et 57 mètres cubes par été. En remplaçant la pelouse par des sentiers, des paillis, des plantations de vivaces, d'arbres et d'arbustes on réussit à économiser de l'eau et du temps

#### 2 Sursemer annuellement avec des endophytes

Les endophytes<sup>1</sup> sont des champignons microscopiques qui vivent, comme le nom le dit, dans la plante. Ils sont toxiques pour les insectes qui se nourrissent des brins de gazons telles la punaise et la pyrale. Sursemez votre pelouse ou les endroits dénudés pour éloigner les insectes ravageurs et éviter les infestations. En sursemant à chaque année votre pelouse sera garnie et sans mauvaises herbes.

#### 3 Tondre haut

Les gens qui rasant leur pelouse s'attirent une panoplie de problèmes! Certains insectes ravageurs, tel le hanneton, préfèrent pondre dans une pelouse plus courte. Les graines de mauvaises herbes ont plus de facilité à pousser quand le gazon est court. En laissant la pelouse plus haute, le développement des racines est favorisé. Une pelouse tondue à une hauteur de 7 à 8 cm (3 pouces) est donc plus résistante aux insectes, à la sécheresse et aux plantes envahissantes. N'oubliez pas qu'en période de sécheresse il est préférable de ne pas tondre la pelouse.

#### 4 Laisser les rognures

Les rognures de gazon devraient toujours être laissées sur le sol lorsque vous tondez la pelouse. Elles seront décomposées en quelques jours et l'azote qu'elles contiennent retournera au sol diminuant ainsi l'apport nécessaire en engrais. Une lame déchiqueteuse coupera de plus petites rognures.

#### 5 Appliquer du compost

Le compost est une matière indispensable à votre pelouse. Il ramène de la vie microbienne essentielle à la terre, il accroît la capacité de rétention d'eau du sol, il améliore la structure des sols et il apporte des éléments nutritifs aux plantes. De plus, le compostage sert à réduire le tonnage de déchets enfouis. C'est vraiment de l'or brun! Appliquez une fine couche de compost à l'automne après que la plupart des mauvaises herbes auront germé.

#### 6 Employer des engrais naturels

Les engrais naturels ont pour avantage d'être à libération lente. Cela veut dire que les éléments nutritifs qu'ils contiennent se libèrent moins vite que ceux des engrais chimiques. En bout de ligne, il y a moins de lessivage de ces éléments et donc moins de pollution à nos eaux souterraines. Épandez des engrais naturels au printemps et à l'automne.

#### 7 Aérer

Les machines pour l'aération du sol font remonter des carottes de sol ainsi brisant les racines et les forçant à s'étendre. Après l'aération, votre pelouse sera plus dense et plus vigoureuse. Ne jamais aérer une pelouse en période de sécheresse. Après l'aération, faite l'application de compost.

#### 8 Déchaumer

Le chaume est la couche de racines de gazon non-décomposées causée par un manque de vie microbienne. Une couche trop épaisse nuit à l'infiltration de l'eau et des éléments nutritifs et crée une belle petite cachette pour la punaise velue, ennemie n° 1 des pelouse à Saint-Lazare. Si votre pelouse compte plus d'un centimètre de chaume il est préférable de déchaumer. Mais attention, un déchaumage en début de printemps lorsque le sol est détrempe peu endommager la pelouse.

#### 9 Arroser à fond moins souvent

Une pelouse nécessite 2,5 cm (1 pouce) d'eau par semaine. Il est préférable d'arroser à fond mais moins souvent, une fois par semaine devrait suffire. Cela encouragera les racines à se développer en profondeur et rendra la pelouse plus résistante à la sécheresse.

#### 10 Ajuster le pH

En général les sols à Saint-Lazare sont plutôt acides. Pour faire le test, amenez un échantillon de terre à un centre de jardin. Les sols trop acides peuvent être corrigés en employant de la chaux dolomitique. Un pH idéal pour la pelouse se situe entre 6 et 7.

#### 11 Arracher manuellement les mauvaises herbes

Puisqu'à Saint-Lazare l'utilisation d'herbicides est défendue, les mauvaises herbes doivent être enrayées en les arrachant à la main. Heureusement, il existe un vaste choix de gadgets pour vous faciliter la tâche. Mais attention à l'herbe à puce! Celle-ci doit être arrachée en portant des gants.

#### 12 Inspecter régulièrement la pelouse

Cette étape est souvent oubliée même si elle est la plus importante et aide à éviter tous les problèmes que vous pourrez rencontrer dans votre pelouse. Une petite inspection hebdomadaire vous permettra de cibler tout ce qui semble hors de l'ordinaire et d'amener les traitements nécessaires. Il est tellement plus simple de traiter quelques punaises velues que de remédier à une infestation. Il est plus agréable d'arracher quelques plants de pissenlit de temps en temps que de s'agenouiller pendant une fin de semaine au complet. N'est-ce pas?

N'oubliez pas qu'une pelouse écologique ne peut ressembler à une pelouse conventionnelle. Elle est plus longue et comporte plus de biodiversité mais elle est aussi plus sécuritaire et plus durable pour l'environnement.

#### Attention!

De bonnes pratiques culturales minimiseront les infestations et maladies de tout genre.  
Les pesticides sont toxiques et peuvent être nocifs.  
Nous voulons réduire leur usage.

Mieux vaut prévenir que guérir!

<sup>1</sup> Les semences de gazon à base d'endophytes ne devraient pas être utilisées dans les pâturages où ruminent les chevaux et le bétail. Ces endophytes libèrent une toxine qui leur est nuisible. Dans les pâturages, utilisez plutôt une culture de type fourragère.