



Environnement  
et développement  
durable Montérégie

Conseil régional  
de l'environnement  
de la Montérégie

## **Herbicyclage : fiche d'informations**

### **Introduction**

L'époque de la pelouse uniforme ressemblant à un tapis constituée à 90% de pâturin de Kentucky est révolue.

L'intérêt pour la gestion écologique de la pelouse est de plus en plus prisé par la communauté urbaine.

Cependant, l'image de prestige associée à la pelouse parfaite est encore encreée dans certaines mentalités d'où la pertinence de sensibiliser la population à la dimension écologique de l'entretien de leur terrain en mettant à leur disposition l'information et les outils nécessaires à l'adoption de bonnes pratiques de gestion durable de leurs matières résiduelles en général et la valorisation des déchets de leur jardin en particulier.

### **Le coup de pousse**

#### **Le code de gestion des pesticides**

L'adoption, en avril 2006, du code de gestion des pesticides a poussé les propriétaires de terrain à modifier leur façon de faire en ce qui a trait à l'entretien de leur pelouse.

L'herbicyclage est la pratique de base à adopter pour un entretien écologique des pelouses.

#### **Qu'est-ce que c'est l'herbicyclage ?**

Il s'agit d'une technique simple, efficace, économique et écologique qui consiste à laisser, après la tonte, l'herbe coupée sur le terrain. Vous produirez ainsi le meilleur engrais naturel qui soit et vous gagnerez du temps puisque la corvée de l'ensachage est éliminée.

#### **Processus de décomposition**

Les résidus de gazon constituent un bon fertilisant gratuit et 100% biologique. Les vers de terre et les microorganismes se chargent de les transformer rapidement en éléments nutritifs (azote jusqu'à 30% des besoins, phosphore, potassium) indispensables pour nourrir la pelouse.

Associé à d'autres pratiques respectueuses de l'environnement tel que l'utilisation d'engrais naturels et l'élimination des pesticides, l'herbicyclage contribue à conserver le sol en santé et par le fait même obtenir une pelouse saine et vigoureuse.

## **Bénéfices environnementaux et économiques**

l'herbicyclage est un geste qui permet de réduire la quantité de déchets envoyée à l'enfouissement et l'utilisation de sacs de plastique.

Mettre le gazon coupé avec les déchets s'avère le pire moyen de s'en débarrasser; composées de 80 % d'eau, les rognures de gazon ont une très faible valeur calorifique et nuisent grandement à la combustion des déchets, ce qui augmente les coûts d'incinération et la présence de matières non consommées dans les cendres de l'incinérateur. Ces cendres étant enfouies, ceci augmente, par le fait même, les coûts d'enfouissement.

En plus d'augmenter le volume de déchets à collecter, à transporter et à enfouir, la décomposition de ces matières organiques dans des conditions anaérobiques (absence d'oxygène) dans les lieux d'enfouissement, provoque la formation de méthane et d'autres gaz nocifs qui contribuent à l'effet de serre. Étant aussi composés en grande partie d'eau, ils contribuent à la formation de lixiviats (eau contaminée provenant des déchets) qui nécessite un traitement.

Les résidus verts ne sont pas des ordures, ils constituent le quart de nos déchets. Plus vous adhérez à l'herbicyclage et plus les coûts associés au transport et la disposition de cette matière diminueront.

## **Comment pratiquez l'herbicyclage ?**

- Ajustez la hauteur de votre lame entre 5 et 7 cm (2 à 3 pouces) du sol, ceci favorise un enracinement plus vigoureux et plus profond. Votre sol conserve son humidité et par le fait même diminue son besoin en eau et vous préviendrez l'invasion de mauvaises herbes et des insectes nuisibles;
- Pratiquez l'herbicyclage, et réduisez ainsi du tiers les apports d'engrais nécessaires à votre pelouse;
- Évitez l'excès de fertilisant pour la pelouse, ceci pour contrôler la pousse de votre gazon et ainsi réduire la quantité de résidus verts;
- Tondez votre pelouse régulièrement pour obtenir des rognures d'un centimètre ou moins, à cette longueur, le gazon se décompose rapidement;
- Ne tondez pas lors de périodes sèches et lorsque votre gazon est mouillé ceci provoque un engorgement de la tondeuse en plus d'être source de corrosion;
- Pour de meilleurs résultats, utilisez une tondeuse munie d'une lame déchiqueteuse et bien affilée; une lame émoussée abîme l'herbe et favorise le brunissement des brins d'herbe et le développement des maladies;
- Arrosez moins souvent, mais en profondeur (tout au plus 2,5 cm d'eau par semaine ce qui donne plus de vigueur à votre gazon et vous évite quelques corvées de tonte.
- Vous avez une trop grande quantité de gazon coupé, laissez le sécher et utiliser-le ensuite comme paillis ou engrais dans le jardin, les plates-bandes, au pied des arbres ou dans votre compost.

## La lame déchiqueteuse

Toutes les tondeuses peuvent herbicycler. Assurez-vous que votre lame est bien affilée et votre gazon est sec.

Avec une tondeuse standard et selon votre degré d'esthétique, coupez le gazon plus souvent ou repassez sur les andains pour obtenir des résidus ou rognures d'un centimètre et moins. L'utilisation d'une tondeuse-déchiqueteuse est fortement recommandée, si votre tondeuse est récente et que votre moteur est de force égale ou supérieure à 4,5 chevaux vapeur (HP), il est fort possible qu'elle puisse être transformée à peu de frais en tondeuse-déchiqueteuse. Informez-vous auprès de votre détaillant.

## Les alternatives au gazon, les couvres-sols

Remplacer progressivement votre pelouse par des couvres-sols nécessitant peu d'entretien et aucune tonte; toute une gamme de couvre-sols se régénère et se développe rapidement, tolère la sécheresse, le piétinement et les agents chlorés aux abords des piscines. Plusieurs espèces de thym, de sedum ou d'orpin offrent ces avantages tout en fleurissant.

## Mythes sur l'herbicyclage

Laisser l'herbe coupée sur place propage les maladies et endommage la pelouse.

Faux ! Si la pelouse est bien entretenue, l'herbicyclage contribuera plutôt à lui donner une meilleure apparence.

On retrouve des brins d'herbe partout.

Non! En moins de 48 heures tout sera décomposé.

## Le compostage maison

Vous décidez de composter vos résidus de tonte, sachez cependant que, mal gérées, les grosses quantités de rognures de gazon dégagent, en se décomposant, de très mauvaises odeurs. Avant de les incorporer au compost, laissez-les sécher sur place.

## Les coûts associés à la gestion des déchets

La gestion des déchets est payée avec vos taxes municipales et vos loyers, si vous êtes locataires. Le saviez-vous ?

C'est donc dire que l'on paie, en partie, pour transformer le gazon coupé qui est en fait une ressource, en jus et en gaz toxiques dans les dépotoirs !

Le bilan 2006 de Recyc-Québec révèle que le secteur municipal génère à lui seul **0,404 tonne par habitant de matière résiduelle**. Pour leur part, les citoyens de la ville de **Beloeil, généraient 0,505 tonne par habitant en 2005**

« **Le gazon coupé constituant plus de 10 % des matières résiduelles** nous pouvons établir que les citoyens de **Beloeil** jettent aux ordures ménagères **plus de 1000 tonnes de gazon par année**.

La campagne de sensibilisation à la pratique de l'herbicyclage sur le territoire de la ville de Beloeil est mise en place afin d'encourager la population à ne plus jeter les rognures de gazon avec les ordures ménagères et à les laisser se décomposer directement sur le sol après la tonte. Le défi à relever **est de diminuer la quantité de gazon mis aux ordures de 300 tonnes pour une première année de sensibilisation.**

Pour des informations complémentaires, consultez les références ci-dessous.

## Liens Internet

Coalition pour les alternatives aux pesticides  
[www.cap-quebec.com](http://www.cap-quebec.com)

Pelouses saines  
[www.healthylawns.net/français/index-f.html](http://www.healthylawns.net/français/index-f.html)

Les pesticides au Québec  
[WWW.mddep.gouv.qc.ca](http://WWW.mddep.gouv.qc.ca)

Équiterre  
[www.equiterre.org/agriculture/horticulture/index.php](http://www.equiterre.org/agriculture/horticulture/index.php)

Feuillet documentaire électronique de la collection votre maison intitulé

- Les pelouses à faible entretien;
- Apprenez à connaître votre sol.

[www.schl.ca](http://www.schl.ca)

Maison propre et jardin vert, sur le site de la ville de Montréal.

## Quelques références de livres

« **Alternatives écologiques à la pelouse** » par Serge Fortier, les éditions Serge Fortier Inc.

« **Les graminées pour le jardin et la maison** » par Sandra Baronne et Fred Oehmichen, les éditions de l'Homme.

« **Pelouses écologiques et autres couvre-sols** » par Édith Smeesters, les éditions Broquet Inc.

« **Une pelouse vraiment écologique** », par Micheline Lévesque, les éditions Dumont.