



## COMMUNIQUÉ

### **Les pelouses jouent un rôle important dans l'amélioration de la qualité de vie et de l'environnement**

Saint-Hyacinthe, le 22 mai 2009 – La pelouse occupe une place importante dans les espaces verts urbains et dans la culture des Nord-Américains. Elle est entre autres utilisée pour l'aménagement des terrains résidentiels, municipaux, sportifs et commerciaux. On la retrouve également dans l'aménagement des cimetières, des abords routiers et des aéroports; en agriculture, pour la création de voies d'eau engazonnées afin de limiter le ruissellement; dans l'aménagement de tranchées drainantes et près des bassins d'eau d'épuration. La pelouse est aussi très utilisée sur les terrains en pente afin d'empêcher l'érosion des sols.

La pelouse apporte donc, en plus de son côté esthétique, plusieurs bienfaits tant au plan de l'environnement et de la santé des citoyens qu'au plan récréatif.

#### *Purification de l'air*

En milieu urbain, l'air contient des particules de poussière et des polluants qui réduisent la qualité de l'air que nous respirons. Les pelouses retiennent, annuellement, jusqu'à 12 millions de tonnes de fumée et de poussières provenant de l'atmosphère. Une pelouse d'environ 230 m<sup>2</sup> produit annuellement, par le processus de la photosynthèse, assez d'oxygène pour une famille de 4 personnes. De plus, 0,4 hectare de pelouse séquestre une tonne de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et absorbe des centaines de kilogrammes de bioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) par année.

La pelouse améliore également la qualité de l'air en limitant l'implantation de certaines mauvaises herbes telles que la petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*), laquelle cause de sérieux problèmes d'allergies et envahit les surfaces mal entretenues et les terrains vagues.

#### *Réduction de la température ambiante, réduisant le phénomène des îlots de chaleur*

Avec le développement urbain et la construction de maisons et d'édifices, la température de nos villes tend à augmenter, causant des périodes de chaleur intense durant l'été et de ce fait, des problèmes de santé chez plusieurs groupes d'individus plus sensibles (ex. : jeunes enfants et personnes âgées). Il est depuis longtemps reconnu que les végétaux en milieu urbain contribuent à réduire la température ambiante soit en procurant de l'ombrage ou par leur processus d'évapotranspiration (quantité d'eau libérée dans l'atmosphère par évaporation et par transpiration des plantes). Il en est de même pour les pelouses qui, grâce à ce processus, rejettent des milliers de litres d'eau dans l'atmosphère. Comparativement à des zones pavées (trottoir et aire de stationnement), la température peut s'abaisser jusqu'à 14° C à la surface d'une pelouse.

### Conservation de l'eau

La pelouse a une très bonne capacité d'absorption de l'eau, soit 6 fois supérieure à celle d'un champ de blé et quatre fois plus qu'un champ de foin. Et par son système important de tiges et de racines, elle contribue à réduire le ruissellement, à retenir les particules de sol et certains polluants qui pourraient se retrouver dans les cours d'eau. Une pelouse de pâturin du Kentucky peut recevoir jusqu'à 25 mm d'eau dans un très court laps de temps sans ruissellement majeur. La pelouse est en outre un excellent couvre-sol qui réduit ou empêche le phénomène d'érosion (perte de sol par l'action de l'eau ou du vent).

### Surface sécuritaire

La pelouse est utilisée pour les terrains sportifs et les parcs car elle procure une surface de jeu sécuritaire comparativement aux surfaces synthétiques. Les risques de blessure des joueurs sont moindres sur une pelouse étant donné sa très bonne adhérence et sa capacité à absorber les chocs grâce à une couche importante de matière organique en surface.

Une belle pelouse, dense et en santé, contribue donc à votre qualité de vie, à votre environnement immédiat, mais également à celle de votre municipalité! Adoptez de saines pratiques d'entretien de votre pelouse et tout le monde y gagnera!

Pour en savoir davantage sur l'implantation et l'entretien d'une pelouse durable, consultez les sites : ([www.fihq.qc.ca/html/implantation\\_et\\_entretien\\_d\\_un.html](http://www.fihq.qc.ca/html/implantation_et_entretien_d_un.html)) ou ([www.pelousedurable.com](http://www.pelousedurable.com)).

-30-

Sources : Luce Daigneaul, agr., directrice générale, FIHOQ  
Linda Bossé, coordonnatrice aux communication et agente de liaison  
FIHOQ, 450-774-2228