

## Bien gérer ses feuilles mortes, c'est possible !

Que faire avec nos feuilles mortes ? Les répandre dans un lac, un ruisseau, un sous bois en rive ou un milieu humide n'est pas une solution écologique : la décomposition des feuilles crée du phosphore et contribue à l'eutrophisation (vieillessement) d'un plan d'eau. Mettre les feuilles mortes aux vidanges augmente inutilement le volume des déchets dans les sites d'enfouissement. Les brûler n'est pas mieux ; cela crée beaucoup de pollution : les fumées qui se dégagent lors de la combustion contiennent plusieurs contaminants dont le monoxyde de carbone (CO), les composés organiques volatils (COV), les particules fines (PM<sub>2,5</sub>), les oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>) et les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). Dans la très grande majorité des cas, les gens utilisent ces façons de faire par ignorance ou parce qu'ils ne connaissent pas de méthodes moins polluantes.

### Suggestions pour bien gérer les feuilles mortes

- Déchiqueter les feuilles mortes et le gazon sur place lors de la tonte en utilisant une tondeuse déchiqueteuse.
- Conserver les feuilles mortes et s'en servir comme paillis pour couvrir la base des plantations.
- Composter les feuilles mortes.
  - Un bon compost doit contenir 2/3 de résidus bruns (feuilles mortes) et 1/3 de résidus verts (résidus de cuisine ou du jardin). Lors du montage du tas, on alternera : par exemple, 6 cm de feuilles mortes et 3 cm de résidus de cuisine.
- Mettre les feuilles dans des sacs écologiques (biodégradables) et les apporter à l'Éco-Centre de la région (Saint-Étienne, 819-373-3130) ou à un des sites désignés dont la liste est publiée chaque année sur le site Web et affichée à la municipalité.

Aussi il ne faut pas, pour « faire propre », ramasser les feuilles dans le sous-bois et s'abstenir d'y prélever le petit bois mort. Cette matière ligneuse, en plus de participer à la fertilité du sol forestier, procure un milieu de vie à toute une microfaune discrète qui est à la base d'une chaîne alimentaire bien structurée. De plus, le piétinement engendré par ce travail compacte le sol, compromettant l'intégrité naturelle du milieu.

Plutôt que de vouloir « faire propre », laissez la nature faire son « propre » travail. Soyez paresseux, c'est la meilleure façon de protéger votre environnement !

### Pour en savoir plus

Valorisation des feuilles mortes issues de collectes municipales

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/matieres/articles/valo-feuilles-mortes-collmun.pdf>

Une série d'articles portant sur les matières résiduelles fertilisantes (MRF)

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/matieres/articles/index.htm>

La chaîne alimentaire à la base de la fertilité du sol forestier

[http://soilfoodweb.ca/about\\_us.html](http://soilfoodweb.ca/about_us.html)

Autres images de la chaîne alimentaire à la base de la fertilité du sol forestier

[http://www.google.ca/images?q=the+soil+food+web&rls=com.microsoft%3Afr-ca&ie=UTF-8&oe=UTF-8&startIndex=1&startPage=1&redir\\_esc=&ei=Xx2LT0yJOPr0gHZiYm8BA&oi=image\\_result\\_group&sa=X](http://www.google.ca/images?q=the+soil+food+web&rls=com.microsoft%3Afr-ca&ie=UTF-8&oe=UTF-8&startIndex=1&startPage=1&redir_esc=&ei=Xx2LT0yJOPr0gHZiYm8BA&oi=image_result_group&sa=X)

Le compostage facilité : Guide sur le compostage domestique (3.3 Mo)

[http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/upload/Publications/le\\_compostage\\_facilite.PDF](http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/upload/Publications/le_compostage_facilite.PDF)

Ce guide contient les principes de base du compostage des matières organiques d'origine domestique. Il servira de point de départ pour l'apprentissage de la fabrication d'un compost de qualité et disponible en peu de temps.