

## Communiqué de presse Janvier 2007

Nous avons le plaisir de porter à votre connaissance la prochaine tenue d'un colloque au titre  
gentiment énigmatique :

« **Les rémanents en foresterie et agriculture.  
Les branches : matériau d'avenir !** »

**Lyon, 1<sup>er</sup> et 2 février 2007**  
**Salle du Conseil de l'Hôtel de Communauté du Grand Lyon**  
**20 rue du Lac BP 3103 69003 LYON**

Par l'exploitation de la forêt, la pratique de l'agriculture ou encore la gestion des arbres de la cité, ce  
sont des millions de tonnes de branches d'arbres qui sont perdues chaque année. Aussi, quelques  
universitaires ont pris l'initiative d'un colloque qui se déroulera à Lyon **1<sup>er</sup> et 2 février 2007** sous le  
titre : « **Les rémanents en forêt et en agriculture : les branches, un matériau d'avenir !** »  
(Programme et modalités sur [www.leca.univ-savoie.fr/tmp/brf/](http://www.leca.univ-savoie.fr/tmp/brf/))

Ce rendez vous sera l'occasion de faire le point sur l'état des connaissances dans le domaine des  
branches, leur rôle dans l'écosystème forestier et leur impact sur le sol. Le bois plaquette est une  
énergie qui se développe. A part cela, les branches ne sont elles qu'une source de matière végétale  
supplémentaire pour le compostage ou la bio méthanisation ?

C'est la question que des pionniers canadiens se sont posés il y a vingt cinq ans. Le rôle des  
branches dans la formation d'un sol vivant et fertile fut ainsi découvert et une technique mise au  
point par simple imitation de la nature : le « **Bois Raméal Fragmenté** » désigne les jeunes  
branches d'arbre, là où la croissance des tissus végétaux est la plus intense ; les rameaux,  
fragmentés et lacérés, au contact de la terre, favorisent la germination des spores de champignons.

Avec ses filaments, un mycélium blanc digère la lignine et colonise les fragments de bois. Une  
longue chaîne de vie s'amorce alors. Des collemboles et des acariens viennent consommer le  
champignon ; d'autres éléments de la faune se nourrissent des déjections des premiers et toute une  
vie s'installe dans le sol en lui redonnant ses propriétés originelles : aération et rétention de l'eau,  
résistance à l'érosion, formation d'humus stable, séquestration du carbone, régie des nutriments  
pour les plantes, biodiversité et régulation des ravageurs, etc.

A l'échelle de la planète, le sol abrite 70% de la biomasse vivante. C'est là que le Bois Raméal  
Fragmenté prend tout son intérêt. Ses résultats prometteurs ont été testés depuis plus de vingt ans  
au Canada, un peu en Europe et en Afrique. Avec tous les acteurs de la forêt et les gestionnaires des  
sols, le colloque tentera de réfléchir aux structures ad hoc à même de permettre au plus grand  
nombre de bénéficier des branches et de leur aptitude à restaurer la fertilité naturelle des sols.

Si vous désirez en savoir plus, un **dossier de presse** est disponible en version électronique sur  
simple demande auprès du secrétariat du colloque.

**Secrétariat :**  
**Tiphaine Japiot – 04 72 77 19 80 - [dchantre@mre69.org](mailto:dchantre@mre69.org)**

**Contacts presse :**  
**Bernard Mercier – 04 74 51 50 47 ou 06 30 08 88 85 - [bd3@wanadoo.fr](mailto:bd3@wanadoo.fr)**  
**Daniel Henry – 04 68 92 26 48 ou 06 18 18 56 43 - [djbh2003@yahoo.com](mailto:djbh2003@yahoo.com)**