

UNIVERSITÉ LAVAL

Faculté de Foresterie et de Géomatique
Département des Sciences du Bois et de la Forêt

Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux

«*UNE STRUCTURATION DE L'AGRICULTURE PAR RAPPORT À DE NOUVELLES CONNAISSANCES*»

par le
Professeur Gilles Lemieux

février 1999

Publication n° 102

<http://forestgeomat.for.ulaval.ca/brf>

édité par le
Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux

UNIVERSITÉ LAVAL
Département des Sciences du Bois et de la Forêt
Québec G1K 7P4
QUÉBEC Canada

INTRODUCTION

Le court texte qui suit a pour but de tracer le contour de ce qui devrait être un réseau d'expérimentation des BRF à la ferme lors de la première réunion d'un comité à cet effet le 16 février 1999. Ce sont les premiers efforts pour tenter une approche soutenue techniquement et scientifiquement dans le but d'introduire dans l'agriculture québécoise la pédogénèse forestière.

Nous savons que le fossé est grand entre l'agriculture et la foresterie, toutes nos démarches nous le soulignent à tous les jours, quelque fois douloureusement, Néanmoins, les enjeux sont tels que nous ne pouvons nous soustraire en toute bonne foi, bien que les réticences soient profondes.

Dans un temps second, il faudra faire le lien avec l'industrie forestière pour des approvisionnements de BRF considérables, nécessaires et permanents. Nous pensons qu'il y a des marchés importants à développer de par le monde et que l'industrie, tant agricole que forestière, n'est pas préparée à de telles aventures techniques, scientifiques et économiques.

Nous espérons vivement que le texte ci-joint attirera l'attention dans la perspective d'une nouvelle évaluation réaliste de notre agriculture qui vacille sur des bases médiévales avec des techniques de l'an 2000.

Professeur Gilles Lemieux

Département des Sciences du Bois et de la Forêt
Université Laval
Québec Canada

UNE STRUCTURATION DE L'AGRICULTURE PAR RAPPORT À DE NOUVELLES CONNAISSANCES

par le
Professeur Gilles Lemieux¹

L'arrivée du bois raméal dans le monde de l'agriculture semble insolite pour plusieurs. Pourtant c'est par cet apport que nous apprendrons les bases de l'agriculture. Ces quelques mots sont l'amorce d'un débat absolument nécessaire. Il doit se faire autour des connaissances fondamentales, mais non plus au niveau des techniques visant à augmenter le pécule de chacun.

Lors de l'assemblée générale de 1992 la «**MISSION**» du CPVQ a été évoquée ainsi: **«un large horizon privilégiant le maillage du transfert technologique»,** en outre, **«la mission vise la productivité et la qualité des productions végétales en les adaptant aux besoins du marché de même que la saine gestion des ressources sol, air et eau».**

Enfin la **mission** de 1992 se terminait par ces commentaires **«Cette définition favorise la formation de groupes multidisciplinaires et permet aux corporations professionnelles et aux associations de jouer leur rôle respectif».**

Malgré une lecture attentive, nous n'avons pu relever aucun propos touchant les connaissances, comme si tout avait été découvert une fois pour toute et qu'il ne restait qu'à en tirer les fruits et les profits. Je n'ajouterai pas d'autres commentaires, laissant à chacun les réflexions qui s'imposent.

Ce que j'apporte c'est une nouvelle vision et des connaissances utiles sur le sol, son origine, sa constitution, son rôle d'interface et une définition globale très éloignée de la tradition.

LA PÉDOGÉNÈSE

Pour bien introduire le bois raméal, il faut faire appel à sa contribution exceptionnelle à la pédogénèse. Ses effets se font sentir tant sur la structure, la stabilité, les contenus enzymatiques, la disponibilité des nutriments que par l'intermédiaire des chaînes trophiques, le rouage le plus important de la dynamique de ce système.

Les sols agricoles dont tous les mécanismes de formation sont d'origine forestière, ont été formés sous le couvert de la forêt feuillue au cours des dernières

¹ Professeur au Département des Sciences du Bois et de la Forêt, faculté de Forêt et de Géomatique, Université Laval, Québec G1K 7P4 QUÉBEC, Canada

février 1999
édité par
Le Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux
Département des Sciences du Bois et de la Forêt
Faculté de Foresterie et de Géomatique
Université Laval
Québec G1K 7P4
QUÉBEC
Canada
publication n° 102
courriel:
gilles.lemieux@sbf.ulaval.ca
<http://forestgeomat.for.ulaval.ca/brf>
FAX 418-656-2837
tel. 418-656-2131 poste 2837