

- Alcuni testi scientifici sui BRF

. [Cet univers caché qui nous nourrit: le sol vivant.](#) - 

par le Professeur Gilles Lemieux. Département des Sciences du Bois et de la Forêt - Université Laval- québec G1K 7P4. QUÉBEC Canada

Document issu de [Groupe de Coordination sur les bois raméaux](#)

. [Le bois raméal et la pédogénèse: une influence agricole et forestière directe](#) - 


par le Professeur Gilles Lemieux. Département de Sciences du Bois et de la Forêt avec la collaboration de Alban Lapointe Ministère de l'Energie et des Ressources (Forêts) Québec 1er octobre 1990.

Document issu de [Groupe de Coordination sur les bois raméaux](#)

. [L'intersuffisance des écosystèmes épigé et hypogé.](#) - 

D.A. Perry, M.P. Amaranthus, J.G. Borchers, S.L. Borchers et R.E. Brainerd Department of Forest Science, Oregon State University, Corvallis 97331 USA

Document issu de [Groupe de Coordination sur les bois raméaux](#)

. [Étude comparative de l'apport au sol en conditions contrôlées de Bois Raméaux Fragmentés \(BRF\) et de Bois Raméaux compostés, appliqués en mulch](#) - 

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (U.C.L) Faculté des Sciences Agronomiques Unité de Microbiologie par Benoît Noël.

Document issu de [Groupe de Coordination sur les bois raméaux](#)

. [Potentiels et techniques de redressement et d'entretien de la fertilité des sols par les Bois Raméaux Fragmentés.](#) - 

Rédacteur : David SANCHEZ

e-mail : cjpm@dts.mg

Comité Jean Pain Madagascar

B.P. 1285 - Fianarantsoa 301 - Madagascar

. [Projet dimplantation de la technologie des BRF en Afrique: développement et recherche en agroforesterie appliqués à l'agriculture et à la forêt](#) - 

par Gilles Lemieux, Lionel Lachance et Serge Genest - mars 1998

Document issu de [Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux](#)

. [La régie des écosystèmes forestiers par le sol et les mécanismes qui y président.](#) - 

par le Professeur Gilles Lemieux

Document issu de [Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux](#)

. [Les fondements pédogénétiques des écosystèmes forestiers: une approche de la métastabilité par la biologie tellurienne.](#) - 

par le Professeur Gilles Lemieux - avril 1997

Document issu de [Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux](#)

. [Rapport d'étape: Projet de recherche scientifique 9235-1 - Bois Raméal Fragmenté.](#) - 

Responsable de projet : DR A CHERVONYJ 5 Novembre 1997 - KIEV UKRAINE

Expérimentations sur différentes essences, Quercus robur, Robinia pseudoacacia, Acer planatoides, Betula pendula, Populus tremula, Tilia cordat, Salix caprea, Coryllus avellana, ...

Document issu de [Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux](#)

. [Rapport d'étape sur la technologie des BRF, utilisant le seigle \(Secale cereale\) comme référence pour les années 1997-98](#) - 

Par DR A CHERVONYJ - Station Forestiere Expérimentale de Boyarska, Ukraine.
Document issu de [Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux](#)

. [Une tentative d'évaluation de la technologie BRF pour des fins maraîchères](#) - 

Par Gilles Lemieux et Lionel Lachance
et R.E.A.P.-CANADA

Document issu de [Aggra, Association dédiée au brf.](#)

. [LE BOIS RAMÉAL FRAGMENTÉ : LA CLÉ DE LA FERTILITÉ DURABLE DU SOL](#) - 

par G. Lemieux & D. Germain - Publication n° 129 - janvier 2001 - 2e édition, mars 2002

Document issu de [Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux](#)

- Articoli, riviste e documenti vari

. [Revue aggradation N°1](#) - 

.Inauguration d'une nouvelle revue
.Journée sur l'agriculture biologique
.Essais au CTA : Nouvelles perspectives suite aux essais
.Essais dans les alpes de haute Provence
.Appel à la participation
.Agriculteur sur BRF...

Document issu de [Aggra, Association dédiée au brf.](#)

. [Revue aggradation N°2](#) - 

.Une nouvelle parution du CTA
.Aggradation deuxième numéro !
.L'humification hors la loi en Europe ?
.Pourquoi limiter le meilleur azote ?

Document issu de [Aggra, Association dédiée au brf.](#)

. [Revue aggradation N°3](#) - 

.Invitation aux formations sur le BRF.
.Un séminaire sur la matière organique, en France.
.Immobilisation de l'azote d'un sol agricole et BRF.
.Les grands axes de la pédogenèse par le Pr. Lemieux.
.Etat général des connaissances sur le BRF...


Document issu de [Aggra, Association dédiée au brf.](#)

. [Système pédogénétique forestier pour une aggradation durable des sols agricoles.](#) - 

Par Stéphane Hamptaux.

L'arbre et son système forestier est un élément fondamental de la vie...

Document issu de [FAO](#)

. [La Lettre - Bulletin de liaison des campagnes, n° 8, décembre 2005, édité par le Mouvement D'action paysanne, Belgique.](#) - 

Le BRF, un outil pour une nouvelle agriculture

Document issu de [CTA centre de technologies agronomiques, projet Wallon en brf.](#)

. [Revue aggradation N°4](#) - 

.Présentation du contexte Bio
.Constituants du bois et pédogenèse
.BRF et agriculture bio

.Mot de la fin

Document issu de [Aggra, Association dédiée au brf.](#)

. [Immobilisation de l'azote d'un sol agricole et incorporation de BRF](#) - 

Par Benoît NOEL.

Document issu de [CTA centre de technologies agronomiques, projet Wallon en brf.](#)

. [Brochure sur le BRF du CTA](#) - 

Par Benoît NOEL

Document issu de [CTA centre de technologies agronomiques, projet Wallon en brf.](#)

altri documenti

. [Agriculture durable](#) - 

Et si on avait sous-estimé le potentiel de sequestration du carbone pour le semis direct ?
Quelles conséquences pour la fertilité des sols et la production ?

. Stratification végétale des régions boisées et forêts

La croissance des plantes en images en accélérées. Sans compter des centaines de petits films qui sont très parlants !

Document issu de [CERIMES - Centre de ressources et d'information sur les multimédias pour l'enseignement supérieur](#)

. [Sol et écosystème : manifeste pour un nouveau regard.](#) - 

Les sols sont parmi les milieux les plus mal étudiés de la terre. L'activité de cette mince couche foncée qui couvre la surface de la terre est déterminante pour la survie de la biosphère sous sa forme actuelle?

par Daniel Henry

. [Rencontrons Claude BOURGUIGNON](#) - 

Microbiologiste des Sols

Document issu de [Passerelle Eco](#)

. [Système racinaire](#) - 

Une fascinante biocénose en forêt. Simon Egli et Ivano Brunner

Document issu de [Institut fédéral de recherches WSL](#)

. Structure et croissance de la racine

L'expérience de Sachs

Document issu de [Université Pierre et Marie Curie](#)

. [La biodiversité invisible du sol : les champignons mycorhizogènes](#) - 

Les champignons mycorhizogènes vivent en symbiose avec les racines des plantes, ce sont des compagnons extrêmement utiles car ils leur apportent des éléments nutritifs et une résistance accrue aux maladies.

Document issu de [INRA](#)

. [Sécheresse et symbiose ectomycorhizienne](#) - 

Impact prévisible de la sécheresse de 2003 sur la symbiose ectomycorhizienne des arbres forestiers

Document issu de [INRA DIJON](#)

. [Caractérisation phénotypique et génotypique des rhizobiums](#). - 

optimisation du potentiel fixateur d'azote et évaluation de la FBA en milieu naturel chez pterocarpus érinaceus poir. (venn) et p. Lucens lepr.

SYLLA, El. Samba Ndao

22-02-2003

Document issu de Université Lyon 2

. [La lutte biologique contre les Nématodes phytoparasites](#). - 

Voir le point sur : Les endomycorhizes à vésicules et à arbuscules

Document issu de INRA

. [Les champignons mycorhiziens](#) - 

Avec la collaboration de Lyne Gosselin du Centre de recherche en biologie forestière

Document issu de [Université Laval, juillet 2002](#)

. [Les mycorhizes](#) - 

Le champignon permet une meilleure assimilation des nutriments, surtout le phosphate et dans une moindre mesure l'azote...

Document issu de [l'Institut de Génétique et Microbiologie](#)