

**Colloque international francophone  
Les Rémanents en foresterie et agriculture  
Les branches : matériau d'avenir !  
Lyon, 1 & 2 février 2007**

**Programme définitif**



**Coordination**

R. Eynard-Machet, J. André et B. Dodelin

**Lieu**

Hôtel de Communauté du Grand Lyon

Horaire	Orateur/Auteur	Organisme	Intitulé
8H00	<b>Réception et enregistrement des participants</b>		
9H10	<b>Introduction générale</b>		
	Lemieux G. (lu par Henry D.)	GCBR Univ. Laval (Québec)	Mot d'accueil au colloque de Lyon.
	André J. et Eynard-Machet R.	REFORA et LECA Univ. de Savoie	Les branches, un matériau négligé en écologie forestière.
9H30	<b>Session 1 : Impacts des branches sur le sol et la biodiversité</b>		
	Godron M.	Univ. de Montpellier	Le rôle de la forêt dans la pédogenèse et l'équilibre dynamique forêt-sol.
	Domenech G.	Chercheur indépendant	Mycorhizes et Bois Raméal Fragmenté, quels liens peut-on proposer ?
	Stevanovic T. et al.	DSBF Univ. Laval (Québec)	Constituants chimiques du bois et utilisation agro-écologique des Bois Raméaux Fragmentés.
10H30	<b>Pause-café</b>		
11H00	<b>Reprise Session 1 : Impacts des branches sur le sol et la biodiversité</b>		
	Noël B.	CTA (Belgique)	Bois Raméal Fragmenté et azote du sol.
	Bourguignon L. et C. (représentés par Laprévotte S.)	LAMS	Effet de l'application de BRF sur l'activité biologique et sur la faune épigée de trois sols de vigne.
	Linglart-Lime M.	Humus et Vie	Expérience d'utilisation du broyat sur le maïs avec une analyse de la faune du sol.
12H00	<b>Aspects réglementaires</b>		
	Gravet M.	Univ. de Savoie	Les menus produits de la forêt et le droit.
12H20	<b>Atelier Affiches/posters Session 1 : Impacts des branches sur le sol et la biodiversité</b>		
	Dodelin B.	Chercheur indépendant	Les insectes et les champignons utilisateurs des branches en forêt, leurs préférences et leurs rôles.
	Meyer M.	FMBDS	Les myxomycètes liés aux branches mortes.
	Morère JJ.	MNHN Paris	Des branches mortes...punaise ! Plaidoyer pour <i>Aradus reuterianus</i> (Hemiptera, Aradidae).
12H30	<b>Déjeuner</b>		

Horaire	Orateur/Auteur	Organisme	Intitulé
<b>14H00</b>	<b>Session 2 : Impacts sur l'écosystème et socio-économie</b>		
	De Galbert M.	CRPF Rhône-Alpes	Le gisement de branches supplémentaires en Rhône-Alpes.
	Nicolas M. <i>et al.</i>	ONF, AFOCEL, INRA, UCFF et ADEME	Les enjeux environnementaux de l'exploitation des rémanents forestiers.
	Cacot E. <i>et al.</i>	AFOCEL, ONF, INRA, UCFF et ADEME	Pour une récolte raisonnée des rémanents en forêt.
	Descroix L.	ONF Rhône-Alpes	L'exploitation des branches en forêt de montagne, nécessités de la mécanisation et opportunités énergétiques.
	Chauvin C.	CEMAGREF Grenoble	Le bois-énergie, entre filière et territoires.
<b>15H45</b>	<b>Pause-café</b>		
<b>16H15</b>	<b>Reprise Session 2 : Impacts sur l'écosystème et socio-économie</b>		
	Frayssé JY. et Villette A.	AFOCEL Sud-Ouest	Valorisation des rémanents forestiers dans un système d'approvisionnement industriel durable.
	Prévosto B. <i>et al.</i>	CEMAGREF et LBEM Univ. de Provence	Impact de différents types de travaux sylvicoles et de la gestion des rémanents sur la régénération et la végétation au sol d'un peuplement de pin d'Alep.
	Lô C. et Seck MA.	ISRA/CDH (Sénégal) et ESP Univ. Cheikh Anta Diop (Sénégal)	Caractérisation des litières de Filao ( <i>Casuarina equisetifolia</i> ) dans les Niayes (Sénégal) lors de leur processus d'intégration au sol : analyses chimiques et effet phytotoxique.
	Roumane A.	C3ED Univ. Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Décentralisation et gouvernance locale : quels avantages pour une gestion forestière durable ?
	Vuarin P.	Consultant	Bois Raméal Fragmenté, l'évolution des techniques agricoles et les modèles économiques.
<b>18H00</b>	<b>Atelier Affiches/posters Session 2 : Impacts sur l'écosystème et socio-économie</b>		
	Messaoud-Bouregghda K. <i>et al.</i>	LMMC Univ. de Boumerdes (Algérie)	Valorisation du branchage du bois de pin d'Alep.
	Lotfi A. et Burel F.	ECOBIO Univ. Rennes I	Emondage des haies et production du bois en zone bocagère : quelle relation avec les exploitations agricoles ?
	Maire F. et Rochas JF.	CRITT Bois et SAIREM SA	Développement d'un appareil de mesure automatique du pouvoir calorifique inférieur d'un combustible bois.
	Seck MA. et Lô C.	ISRA/CDH et ESP Univ. Cheikh Anta Diop (Sénégal)	Introduction de la technologie des BRF au Sénégal : essais préliminaires et résultats obtenus.
	Valet <i>et al.</i>	Passerelles, CDGA Univ Bordeaux I et BRGM	Les techniques de contrôle du ruissellement et du report hydrique comme outils de gestion et de valorisation forestière : séquestration du carbone et augmentation de la biomasse.
	Verame E.	OSV	Présentation de l'Observatoire des Sols Vivants.
<b>18H15</b>	<b>Information soirée-débat - Fin première journée</b>		
<b>20H15</b>	<b>Soirée-débat</b>	Lieu : salle du Conseil de l'Hôtel de Communauté	Projection d'un documentaire sur l'agriculture durable et le BRF puis discussion animée par Dupéty J. et Noël B.
<b>21H45</b>	<b>Fin soirée-débat</b>		

Horaire	Orateur/Auteur	Organisme	Intitulé
<b>8H30</b>	<b>Session 3 : Gisements, usages et valorisation du BRF</b>		
	Henry D.	ACDI (Canada)	Pédogenèse, BRF et gestion de l'énergie par la biosphère.
	Noël B.	CTA (Belgique)	BRF, carbone, vie du sol et érosion.
	Canet A.	Arbre & Paysage 32	La haies champêtres, l'agriculteur et le BRF.
	Dupéty J.	Ferme du Pouzat	Agriculture, forêt : vers de nouvelles pratiques sociales dans les Causses du Quercy.
	Liagre F.	Agrooof Développement	L'agroforesterie et le BRF.
<b>10H00</b>	<b>Pause-café</b>		
<b>10H30</b>	<b>Reprise Session 3 : Gisements, usages et valorisation du BRF</b>		
	Athanaze P.	MRE	Les villes : importants gisements de branches.
	Menon P.	Bûcheron-élagueur	L'approvisionnement en BRF grâce à la coupe de rénovation.
	Mercier B.	Ingénieur Agronome	Approche critique de l'approvisionnement en Bois Raméal Fragmenté et des expérimentations.
	Nzila JD. <i>et al.</i>	CRCRT Univ. Marien Ngouabi (Congo), SNR/UR2PI (Congo), CIRAD et INRA	Effets de différents modes de gestion des résidus d'exploitation sur la croissance d'une replantation d'eucalyptus au Congo.
	Zongo E.	Service des Eaux et Forêts (Burkina Faso)	Les BRF, mes expériences au Centre-ouest et à l'Ouest du Burkina Faso.
<b>12H15</b>	<b>Aspects techniques</b>		
	Noël B.	CTA (Belgique)	Itinéraires techniques du BRF.
<b>12H30</b>	<b>Atelier Affiches/posters Session 3 : Gisements, usages et valorisation du BRF</b>		
	Asselineau E.	Les jardins de BRF	Essais d'usage du Bois Raméal Fragmenté en jardins.
	Besson Y.	Univ. de Technologie de Troye	Un modèle forestier pour l'agriculture : comparaison de la référence à la forêt dans les théories de l'agriculture écologique de Sir Albert Howard et de Masanobu Fukuoka, et dans la perspective BRF.
	Chevalard JC.	J3C AGRI	Comment recycler les déchets d'origine végétale ?
	Coulon A.	Univ. Paris VIII	Effet de l'usage des bois raméaux fragmentés en vergers d'agrumes (France).
	Domenech G.	Chercheur indépendant	Expérimentation de la technique des BRF sur un sol calcaire superficiel de moyenne montagne.
	Fovet O. <i>et al.</i>	ENSA Montpellier et DSBF Univ. Laval (Québec)	Valorisation agronomique des rémanents forestiers : BRF et pratiques agricoles similaires.
	Garcia-Perez ME. <i>et al.</i>	DSBF Univ. Laval (Québec)	Extraction des molécules bioactives des ramilles de bouleau jaune ( <i>Betula alleghaniensis</i> ).
	Korsoun A. et Robert S.	Oasis de Virilès	Test de germination pour évaluer la maturité du BRF et l'impact sur la germination de Laitue.
	Schreiber K. et Gillard C.	BASE et APAD	Le nouveau paradigme agricole : le semis direct, le BRF, l'arbre, pour construire une agriculture Bio-Logique.
	Sourisseau A.	Paysagiste DPLG	La SNCF et RFF testent des techniques de génie écologiques pour réaliser des haies valorisant les rémanents.
<b>12H45</b>	<b>Déjeuner</b>		
<b>14H00</b>	<b>Point sur l'organisation de l'après midi - Inscription aux tables rondes de la Session 4</b>		
<b>14H10</b>	<b>Session 4 : Actions, essais et réseaux - Tables rondes</b>		
	Table ronde 1 : Problématiques de recherche à développer.		
	Table ronde 2 : Utilisations du bois raméal fragmenté et aspects pratiques.		
	Table ronde 3 : Mise en place d'un réseau cohérent d'essais sur le BRF.		
<b>16H00</b>	<b>Pause-café</b>		
<b>16H30</b>	<b>Reprise Session 4 : Actions, essais et réseaux - Restitution des tables rondes</b>		
	Domenech G.	Chercheur indépendant	Bilan et conclusion de la table ronde 1.
	Coulon A.	Univ. de Paris VIII	Bilan et conclusion de la table ronde 2.
	Schreiber K.	BASE	Bilan et conclusion de la table ronde 3.
<b>17H30</b>	<b>Conclusion générale</b>		
	André J. et Henry D.	REFORA et ACDI (Canada)	Bilan du colloque et perspectives.
<b>18H00</b>	<b>Fin seconde journée - Fin du colloque</b>		

Acronyme/Sigle	Intitulé
ACDI	Agence Canadienne de Développement International
ADEME	Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
AFOCEL	Association Forêt-Cellulose
APAD	Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable
BASE	Bretagne, Agriculture, Sol et Environnement
BRF	Bois Raméal Fragmenté
C3ED	Centre d'Economie et d'Ethique pour l'Environnement et le Développement
CDH	Centre pour le Développement de l'Horticulture (Sénégal)
CEMAGREF	Centre d'Etude du Machinisme Agricole et du Génie Rural des Eaux et Forêts
CIRAD	Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement
CRCRT	Centre de Recherche sur la Conservation et la Restauration des Terres (Congo)
CRITT Bois	Centres d'Innovation et de Transfert Technologique Bois
CRPF	Centres Régionaux de la Propriété Forestière
CTA	Centres de Technologies Agronomiques (Belgique)
DGP	Département du Génie des Procédés (Algérie)
DSBF	Département des Sciences du Bois et de la Forêt (Québec)
ENSA	Ecole Nationale Supérieure Agronomique
ESP	Ecole Supérieure Polytechnique (Sénégal)
FMBDS	Fédération Mycologique et Botanique Dauphiné-Savoie
FRAPNA	Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature
GCBR	Groupe de Coordination sur le Bois Raméal (Québec)
INRA	Institut National de la Recherche Agronomique
ISRA	Institut Sénégalais de Recherches Agricoles
LAMS	Laboratoire d'Analyse en Microbiologie des Sols
LBEM	Laboratoire de Biosystématique et Ecologie Méditerranéenne
LECA	Laboratoire d'Ecologie Alpine
LMMC	Laboratoire des Matériaux Minéraux et Composites (Algérie)
MNHN	Muséum National d'Histoires Naturelles de Paris
MRE	Maison Rhodanienne de l'Environnement
ONF	Office Nationale des Forêts
OSV	Observatoire des Sols Vivants
REFORA	Réseau Forestier Rhône-Alpes
SNR	Service National de Reboisement (Congo)
UR2PI	Unité de Recherche sur la Productivité des Plantations Industrielles (Congo)
UCFF	Union de la Coopération Forestière Française
WWF	World Wild Fund