

Date	Lundi 29 juillet 2013 à 14 heures	Lieu :	LIBRAMONT Champ de foire HALL 3 Auditoire LEC 4
------	-----------------------------------	--------	--

Orateur :	Benoît NOEL	Sujet:	Bois raméal fragmenté : origine, effets, utilisations à la ferme
-----------	-------------	--------	--

Organisme			AWAF
Institution :	GAL du Pays des Condruses	Autres responsabilités	
Exploitation :			
Titre :	lr	Titre :	
Fonction :	Chargé de mission Agriculture	Fonction :	Administrateur Délégué
Adresse :	16 rue de la Charmille 4577 Strée-Modave	Formation(s) ▪ niveau ▪ institution	
Tél	085/27 46 13		
GSM	0486/35 52 46		
Mail	benoit@aggra.org		
Mission(s) effectuées ou expériences en rapport avec le sujet	Recherche agronomique, consultation, conférences et formations		
Publications éventuelles en rapport avec le sujet	<p>Noël, B., 2006, Rapport final du projet : Mise en œuvre de la technique du Bois Raméal Fragmenté (BRF) en agriculture wallonne. Centre des Technologies Agronomiques - Strée, Belgique, p.168. je fournis + de refs fin juillet.</p>		

RESUME	1	Le BRF est une matière noble dont l'utilisation agricole a été développée pour la première fois au Canada, à la fin
	2	des années 70. Depuis, de nombreux essais et recherches ont été menés à travers le monde. Ces études ont
	3	mis en évidence plusieurs effets : augmentation des taux d'humus, séquestration de l'azote minéral, stimulation
	4	de la vie du sol,... En 2002 nous avons épandu pour la première fois du BRF sur les champs expérimentaux du
	5	CTA à Strée. Par la suite, nous avons menés plusieurs recherches qui nous ont permis de déterminer les
	6	paramètres agronomiques en vue de l'utilisation du BRF à la ferme dans différents contextes : paillage de
	7	dispositifs agroforestiers, utilisation en litière d'élevage, épandage en champs. Le BRF apparait comme un
	8	amendement exceptionnel, il peut jouer un rôle essentiel dans le cadre des problématiques nitrate et érosion
	9	des sols notamment. Depuis ces recherches, son utilisation s'est largement développée en agriculture,
	10	notamment en France et en Belgique. La prise en main par des agriculteurs éclaire les itinéraires techniques
	11	possibles : développement de l'autonomie en fertilisants de fermes bios, utilisation en maraîchage, intégration au
	12	système de production d'humus en agriculture de conservation des sols,.. Dans le contexte de l'agroforesterie le
	13	BRF peut être vu comme une production à court terme, il est un mobile à l'instruction de nombreux projets. Par
	14	ailleurs, l'étude de l'impact du BRF dans le sol illustre et explique en partie les processus agroforestiers. Son

15
16
17
18
19
20

Remarque
éventuelle

A compléter SVP