LIBRAMONT Séminaire transfrontalier 2013

Potentialités de l'agroforesterie en Europe, en France et en Wallonie

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 *Institution :* *Exploitation :*	GAL du Pays des Condruses	*Autres responsabilités*	AWAF
Titre :	Ir	*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, consultance, conférences et formations.
Publications éventuelles en rapport avec le sujet	**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.

RESUME

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

15 16 17 18 19 20	

Remarque éventuelle	A compléter SVP