

BOIS ENERGIE

EXPONANTES LE PARC NANTES 2013

CONFERENCE – ATELIER DE TRAVAIL SUR LE DEVELOPPEMENT DES AGROPELLETS RESULTATS DU PROJET BRAN BLENDING (2010 – 2012)

TITRE : Développement de biocombustibles standardisés à base de matières premières agricoles et à faible taux d'émissions

**VENDREDI 22 mars 2013 de 14h à 17h
Salon BOIS ENERGIE à NANTES - Espace Forum du Hall 4**

Résumé : Bran Blending s'intéresse à la valorisation énergétique des coproduits agricoles (ce qui reste après valorisation de la culture et qui est largement disponible en France) sans entrer en concurrence avec les voies de valorisation alimentaire. La granulation a été choisie car elle apporte un confort et un automatisme comparable aux chaudières à fioul ou à gaz, et permet de garantir des performances de combustion élevées et régulières.

Sujets abordés

1. Contexte et enjeux économiques des agropellets [M. CAMPARGE - RAGT]
2. Présentation générale du projet Bran Blending [L. BADJI - Coordinateur du projet]
3. Importance de la ressource disponible : cartographie nationale [Frédéric DOUARD - BP]
4. Résultats sur la granulation et la combustion des agropellets [V. NAUDY - RAGT]
5. Emissions de NOx : problématique, tests et résultats, enseignements [S. CAILLAT & E. PERDRIX - EMD]
6. Emissions de particules : problématique, tests et résultats, enseignements [S. CAILLAT & E. PERDRIX - EMD]
7. Cendres et mâchefers : problématique, résultats du projet, enseignements [Frédéric DOUARD - L. BADJI]
8. Enseignements généraux du projet - Perspectives - R & D [Frédéric DOUARD - L. BADJI]

Conférenciers et partenaires

F. Douard - Bioénergie Promotion Sarl (chef de file)
L. Badji – Coordinateur du projet
M. Campargue & V. Naudy - Ragt Energie
S. Caillat, E. Perdrix & P. Molcan - Ecole des Mines de Douai
C. Lambre - Laboratoire Socor
H. Dacquin – Socor Air
C. Rantien - Coordination technique Ademe

Lamine BADJI – coordinateur
laminebadji@gmail.com