

## **APPEL A PROJETS 2007 Fonds Enerbio**

### **Liste des thèses financées**

Optimisation des conditions de pyrolyse rapide de biomasse en lit fluidisé, pour la préparation d'une charge liquide de gazéification suivie d'une synthèse de biocarburants de type Fischer-Tropsch

CIRAD – UPR Biomasse - Energie

Criblages génomique et fonctionnel de champignons filamenteux pour complémentation du sécrétome de *Trichoderma reesei*

I.F.P.

Relation réactivité structure en conversion hydrothermale des macromolécules de lignocellulose

I.F.P.

Modélisation de l'offre de biocarburants à l'échelle européenne, échanges intra-et extra- européens, effets croisés avec les marchés pétroliers, et "contrainte carbone"

I.F.P.

Modélisation du comportement de miscanthus sous contraintes azotée et hydrique. Analyse comparée de l'efficacité énergétique de systèmes de cultures à vocation énergétique

INRA – Unité d'Agronomie Laon -Reims – Mons