Gazéification et pyrolyse de la biomasse : Techniques, performances et projets

Qu'il s'agisse de bois propres ou imprégnés, de biomasse issue de jachères énergétiques, de DIB de la filière liste verte (papiers, cartons), voire encore des déchets ménagers, les procédés de gazéification et de pyrolyse appliqués à la biomasse peuvent apporter une réponse technique et économique intéressante aux enjeux énergétiques et environnementaux d'aujourd'hui.

Au cours de ces dernières années, ces procédés de gazéification ou de pyrolyse ont fait l'objet de développements importants. De nombreux dispositifs et prototypes ont vu le jour dans le monde, mais peu d'entre eux conduisent vraiment à des procédés commercialisés répondant véritablement à des critères industriels, environnementaux et économiques.

Quelles sont ces principales techniques et performances ? Quelle visibilité a-t-on aujourd'hui sur la disponibilité matière du bois, sur son coût et sur ses filières d'approvisionnement ? Quel est le cadre réglementaire et tarifaire pour la valorisation de la biomasse ? Comment va-t-il évoluer ? Quelles questions se posent lors d'un projet de gazéification ou de pyrolyse ? Quelle méthodologie et quels choix ?

Cette réunion sera également l'occasion de présenter et de visiter le prototype de gazéification d'1 MWe construit par ENERIA, et de débattre sur les performances techniques mesurées et économiques attendues.

Auberge de la Poste
Sauviat sur Vige

Lieu de la réunion

Auberge de la Poste, Sauviat sur Vige

Tél : 05 55 75 30 12

Comment s'y rendre ?

- De Limoges : prendre la N141 vers Clermont-Ferrand
- De Toulouse ou Paris : A20 jusqu'à Limoges
- De Bordeaux : N141-E603 jusqu'à Limoges
- Aéroport international et gare SNCF à 34 km de Limoges
- Co-voiturage éventuel à partir de la gare SNCF de Limoges : contacter l'ATEE Ouest (atee-ouest@emn.fr ou 02 51 85 85 02)

Hébergement

Possibilité d'hébergement la veille à l'auberge de la Poste

ECONOMIES D'ENERGIE FAISONS VITE ÇA CHAUFFE

GRAND OUEST atee ASSOCIATION TECHNIQUE ENERGIE ENVIRONNEMENT

Eneria CAT Moteurs et Groupes électrogènes

Réunion d'information et d'échanges

Gazéification et pyrolyse de la biomasse : techniques, performances et projets

Jeudi 15 mars 2007 à 10H45

Auberge de la Poste à Sauviat sur Vige (Haute Vienne)

Gazéification et pyrolyse de la biomasse :

Techniques, performances et projets

Jeudi 15 mars 2007 à 10H45

Auberge de la Poste à Sauviat sur Vige (Haute Vienne)

Réunion animée par Bernard LEMOULT
ATEE GRAND OUEST

10h45-11h00 : Accueil, introduction
B. LEMOULT, ATEE Grand Ouest

11h00-11h45 : Principes et procédés (industriels) de gazéification et de pyrolyse
P. GIRARD, Responsable de l'Unité Biomasse Energie, CIRAD

11h45-12h15 : Ressource bois : disponibilité matière, visibilité tarifaire et maturité des filières
A. MIQUEL, H. LAULIAC, ADEME Limousin

12h15-12h45 : Cadre réglementaire et tarifaire de la valorisation de la biomasse, contexte national et européen
S. DEFAYE, Président du Comité Interprofessionnel Bois Energie (CIBE)

12h45-13h15 : Projets de gazéification ou de pyrolyse : opportunités et interrogations
D. ANDRE, Directrice, CLIMAT

13h15-14h15 : Déjeuner-buffet

14h15-15h00 : Prototype de gazéification d'1 MWe : enjeux et perspectives
P. DAVERAT, Directeur Général, ENERIA

15h00-16h15 : Visite du prototype sur site

✂ .....

GAZEIFICATION ET PYROLYSE DE LA BIOMASSE : TECHNIQUES, PERFORMANCES ET PROJETS
SAUVIAT SUR VIGE (87) – JEUDI 15 MARS 2007

ATEE Groupe Ouest

C/ECOLE DES MINES DE NANTES - 4, rue Alfred Kastler – BP 20722 – 44307 NANTES Cedex 3
Tél : 02.51.85.85.02 – Fax : 02.40.18.03.32 – E-mail : atee-ouest@emn.fr

Date limite d'inscription : lundi 12 mars 2007

Nom .....Prénom .....
Fonction .....
Société/organisme .....
Adresse .....
CP .....Ville .....
Activité .....
Code APE .....
Tél .....Télécopie.....
E-mail .....

☐ participera et joint un chèque, à l'ordre de l'ATEE pour aider à couvrir les frais de la réunion
☐ je suis adhérent 2007 à l'ATEE 110,00 € TTC
☐ je ne suis pas adhérent à l'ATEE 190,00 € TTC (comprenant l'adhésion à l'ATEE pour 2007)
☐ ne participera pas

SIGNATURE :

Toute annulation signifiée après le lundi 12 mars 2007 ou absence à la réunion ne donnera pas lieu à un remboursement.

Papier recyclé