

SOMMAIRE DE L'ATELIER SUR LA BIOMASSE
CONFÉRENCE SUR L'ENERGIE ET L'ENVIRONNEMENT

AMOS 26 ET 27 MARS 2010

MODÉRATEUR: STEVE MAHEUX

Quatre conférences ont été présentées.

GÉOTHERMIE

La première conférence fut présentée par M. Francis Grenier, un entrepreneur qui installe des systèmes de chauffage utilisant la géothermie.

Cette conférence portait sur l'utilisation de la géothermie comme source alternative de chauffage pour les entreprises ainsi que pour les résidences.

Le conférencier a expliqué que la terre emmagasinait l'énergie du soleil et que cette énergie pouvait être pompée. Pour chaque unité d'énergie utilisée, il en résulte 4 unités récupérées. C'est une méthode qui respecte l'environnement à la condition que certaines précautions soient prises.

La discussion qui suivit a porté sur la valeur économique d'un tel système, surtout au Québec compte tenu des tarifs électriques présentement facturés par Hydro-Québec. Il est évident que la géothermie fera partie des sources alternatives d'énergie dans l'avenir.

Une très intéressante suggestion fut présentée pour l'utilisation de la chaleur accumulée dans les eaux des mines souterraines abandonnées.

BIOMASSE

La deuxième conférence fut présentée par M Maxime Arsenault de Stavibel. Le conférencier a expliqué les avantages et les défis liés à l'utilisation de la biomasse.

La troisième conférence fut présentée par M. Claude Brisson, un homme d'affaires ayant un projet en phase de démarrage d'une entreprise de fabrication de granules de bois en utilisant la biomasse.

Le conférencier a fait une introduction du marché des granules de bois comme remplacement de sources d'énergie plus polluantes comme le mazout. Il a également expliqué les défis rencontrés tels que l'approvisionnement et le transport.

Les participants ont montré beaucoup d'intérêt pour l'utilisation de cette source d'énergie qui était auparavant considérée comme un problème et qui pourrait maintenant être utilisée pour créer de l'emploi.

L'utilisation de la biomasse et sa transformation pourrait également devenir une base pour générer la création de grappes industrielles intégrées verticalement.

La quatrième conférence fut présentée par M. Steven Maheux sur le rôle et la mission du Centre du CTRI.

Cet organisme relié au CEGEP de l'Abitibi-Témiscamingue est un outil d'aide et de recherche très intéressant pour les industriels de la région voulant maximiser l'utilisation des produits du bois et particulièrement de la biomasse.