

VIE DES CHAPITRES

Montréal (Suite de la page 6)

Conférence sur l'Énergie Éolienne

le mardi, 11 septembre 1979
à 19:30 heure
au Holiday Inn Centre
Ville,
420 Sherbrooke Ouest
(près Bleury)
Salon "D".

Coût:

Membre - gratuit
Non-membre - \$5.00
Étudiant - \$2.00

Maximum 40 personnes

Notre Conférencier: M.
Bernard Saulnier
(chercheur à l'IREQ)

CURRICULUM VITAE

B.Sc.A. Physique, École
Polytechnique (1973)
(1973)

EMPLOIS:

- Associé de recherche à l'Institut de recherche Brace, de l'université McGill, de 1973-1977
- Depuis la fin de 1977, ingénieur à l'Institut (IREQ), programme éolien.

- Présentement responsable d'un projet d'installation et d'évaluation d'une éolienne de 10m de diamètre et de 40kw de puissance nominale.
- Chargé de l'installation d'un banc d'essais destiné à la mesure de la performance thermique de capteurs solaires.

MEMBRE:

- Ordre des Ingénieurs du Québec
- Secrétaire de la section québécoise de la Société d'énergie solaire du Canada

SOMMAIRE DE LA CONFÉRENCE.

Le potentiel énergétique des vents au Québec est considérable. Présentement, on estime à environ 50,000 MW la puissance éolienne exploitable au Québec. Comparativement à ce chiffre, la puissance installée de l'Hydro-Québec en 1979 est

de 16,000 MW. L'énergie du vent est une forme d'énergie de grande qualité; elle se prête aux applications les plus diverses (mécanique, thermique, électrique). Elles peuvent être utilisées sur une échelle individuelle à des puissances relativement faibles (quelques kW) ou sur une grande échelle sous forme de parcs d'éoliennes d'une puissance de 1 MW ou plus. Les travaux de recherche et de développement en matière d'éoliennes et de systèmes éoliens se poursuivent à travers le monde et plus particulièrement en Amérique du Nord et en Europe. L'évolution de la technologie reliée à l'utilisation des éoliennes sera le principal sujet traité au cours de cette conférence.

Pour renseignement:

M. Pierre Yelle, techno.,
organisateur.
Tél.: 691-3760

DOCUMENTATION