

CURRICULUM VITAE

NOM: Bernard Saulnier

FONCTION: Chercheur

FORMATION: B. Sc. A. Génie Physique 1973, Polytechnique

EXPÉRIENCE: Chargé de la coordination des activités de R&D portant sur la caractérisation de la filière éolienne dans le réseau d'Hydro-Québec selon les axes suivants: Économique et Finance / Gestion des apports éoliens / Développement de modèles pour les études de stabilités des centrales éoliennes en réseaux de transport et de distribution. (HQ-IREQ 1996 à ce jour)

Chercheur responsable du développement de la technologie du jumelage éolien-diesel à haute pénétration sans stockage, pour les besoins des réseaux autonomes d'Hydro-Québec. (HQ-IREQ 1985 à ce jour)

Responsable du laboratoire d'essais sur les éoliennes à l'IREQ; validation de modèles numériques en support à la conception et l'ingénierie des aérogénérateurs à axe horizontal et vertical. (HQ- IREQ 1977-85)

Assistant de Recherche : conception et essais de systèmes exploitant les énergies renouvelables ; Chauffage de l'eau, séchage, serres, étangs solaires, éoliennes (Université McGill 1973-1977)

- Président du comité des nominations de l'Association du Génie Conseil Canadien, 96-97
- Membre de la Table de consultations du Débat Public sur l'Énergie du Québec (1995-96)
- Président de l'ACÉÉ/CanWEA (1994-1995)
- Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec

Régie de l'énergie
DOSSIER: <i>R-3550-2004</i>
DÉPOSÉE EN AUDIENCE
Date: <i>8 juin 2005</i>
Pièces n°: <i>HQD-6</i>

document 1.9