

CURRICULUM VITAE DE THOMAS WELT

3415, Somerset Ville Saint-Laurent (Québec), H4K-1R7

Téléphone : (514) 331 2453, Télécopie: (514) 331-8228, Courriel : thwelt@sympatico.ca

FORMATION ACADÉMIQUE

- ❖ 1952-1954 : Ingénieur Diplômé (option génie électronique).
École Supérieure d'Électricité (Supélec) - Paris.
- ❖ 1947-1952 : Ingénieur Diplômé (option génie électrique).
École Polytechnique Fédérale Lausanne (EPFL) - Suisse.
- ❖ Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

ACTIVITÉS DOMAINE DE L'ÉNERGIE ET DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

1992-2004 : GROUPE STOP

- ❖ Membre du Conseil de direction et Trésorier du Groupe STOP.
- ❖ En charge du dossier de l'énergie pour le Groupe STOP (détails en annexe 1).
- ❖ Actif dans diverses autres causes ayant trait à la protection de l'environnement.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

1988-1992 CONSULTANT (télécommunications et technologie spatiale)

1982-1988 SPAR AÉROSPATIALE LIMITÉE (Division des systèmes de satellite et spatiaux)

- ❖ (1987-1988) : Ingénieur en Chef de la Division.
- ❖ (1982-1987) : Directeur, ingénierie produits pour systèmes de satellite et spatiaux.

1968-1982 TÉLÉGLOBE CANADA

- ❖ (1977-1982) : Directeur, Systèmes de transmission, Ingénierie et Planification des réseaux (transmission par satellites, par câbles sous-marins transocéaniques, etc.).
- ❖ (1973-1977) : Directeur, Bureau de gestion des projets d'ingénierie.
- ❖ (1968-1973) : Ingénieur, développement systèmes de communication par satellite.

Régie de l'énergie Dossier R-3526-2004 Pièce AQLPA-SÉ-GS-1 Document 5
--

ANNEXE AU CURRICULUM VITAE DE THOMAS WELT

DOSSIER DE L'ÉNERGIE

- ❖ 1994 : Représente le Groupe STOP à la consultation publique et rédige un mémoire au ministère des Ressources Naturelles du Québec sur la Planification intégrée des ressources (P.I.R.).
 - ❖ 1994-1995: Représente le Groupe STOP au programme provincial de participation publique au Plan de développement d'Hydro-Québec pour 1996-1998.
 - ❖ 1994: Participe aux audiences du *BAPE* concernant le projet de centrale électrique de valorisation de biogaz au Centre de Tri et d'élimination de déchets (Miron).
 - ❖ **1994-1995 : Rédige le Rapport de recherche sur l'efficacité énergétique pratiquée par Ontario Hydro sur la période 1989-1985 (les objectifs à atteindre, les programmes d'efficacité mis en place, les résultats obtenus, les coûts, etc). La recherche a été effectuée suite à un contrat de recherche d'Hydro-Québec dans le cadre de l'étude de son plan de développement.**
 - ❖ 1995 : Participe au *Débat public sur l'énergie au Québec* ainsi qu'à l'ensemble des séances de travail y compris la séance de travail sur l'efficacité énergétique. Dans le cadre de ce débat rédige un mémoire à l'intention de la Table de consultation du débat public sur l'énergie.
 - ❖ 1998 Participe à titre de délégué du *Groupe STOP*, à travers le *Regroupement des organismes environnementaux en énergie (ROEE)* à l'audience de la Régie de l'énergie sur l'énergie éolienne et à la préparation du mémoire du ROEE (R-3395-97) et à celle sur les modalités d'établissement et d'implantation des tarifs de fourniture d'électricité et à la préparation du mémoire du ROEE (R-3398-98).
 - ❖ **1998 : Participe à la quatrième conférence des parties de la convention-cadre sur les changements climatiques (COP4), Buenos Aires.**
 - ❖ 1999 : Responsable de l'intervention du *Groupe STOP et al.* auprès de la Régie de l'énergie sur la production privée d'hydroélectricité au Québec (R-3410-98).
 - ❖ 2000 : Participe à l'intervention du *Groupe STOP* et de *Stratégies Énergétiques* auprès de la Régie de l'énergie à l'audience sur la détermination du coût moyen du transport et la modification des tarifs de transport d'électricité par Hydro-Québec (R-3401-98).
 - 2000: Participe à l'intervention du *Groupe STOP* et de *Stratégies Énergétiques* auprès de la Régie de l'énergie à l'audience sur la cause tarifaire 2000-2001 portant notamment sur le plan global d'efficacité énergétique de la Société en Commandite Gaz Métropolitain (SCGM) ainsi qu'au groupe de travail alors constitué conformément à la décision D-2000-183 (R-3444-2000, Phases 1 et 2).
 - 2000: Participe à l'intervention du *Groupe STOP* et de *Stratégies Énergétiques* auprès de la Régie de l'énergie dans le dossier relatif à l'approbation d'un programme commercial axé sur le financement (R-3447-2000).
 - 2000 : Participe à l'intervention du *Groupe STOP* et de *Stratégies Énergétiques* auprès de la Régie de l'énergie à l'audience sur la reconduction du programme commercial d'Hydro-Québec de service à l'implantation des électrotechnologies (SIE) (R-3453-2000).
 - 2001-2003 : Participe à titre de représentant du *Groupe STOP* et de *Stratégie Énergétiques* au *Comité de gestion du Fonds d'efficacité énergétique (FEÉ)* en accord avec la décision de la Régie D-2000-183 et la Décision D-2000-225.
-

- 2001 : Chargé de l'intervention pour le *Groupe STOP* auprès de la Régie de l'énergie sur la demande relative à l'approbation de la procédure d'appel d'offres et d'octroi des contrats d'approvisionnement et du code d'éthique portant sur la gestion des appels d'offre applicables aux contrats d'approvisionnement en électricité d'Hydro-Québec. Dossier R-3462-2001.
 - 2001 : Participe à l'intervention du *Groupe STOP* à la cause tarifaire 2001-2002 de SCGM (R-3463-2001) et à la cause tarifaire 2001-2002 de Gazifère inc. (R-3464-2001) ainsi qu'aux groupes de travail alors formés.
 - **2001 : Participe à la sixième Conférence des Parties de la Convention-Cadre sur les changements Climatiques (COP6), Bonn, Allemagne.**
 - 2001-2002: Participe à l'intervention de l'*Association canadienne d'énergie éolienne*, du *Groupe STOP* et de *Stratégies Énergétiques* à l'étude du Plan d'approvisionnement 2002-2011 d'Hydro-Québec Distribution (R-3470-2001).
 - 2002 : Participe à l'intervention du *Groupe STOP* et de *Stratégies Énergétiques* à la cause tarifaire 2002-2003 de SCGM (R-3484-2002) et à la cause tarifaire 2002-2003 de Gazifère inc. (R-3489-2002) ainsi qu'aux groupes de travail alors formés.
 - 2001-2003 : Participe à l'intervention du *Groupe STOP* et de *Stratégies Énergétiques* au dossier du plan global d'efficacité énergétique d'Hydro-Québec Distribution (R-3473-2001)
 - 2002-2004 : Participe à l'intervention du *Groupe STOP* et de *Stratégies Énergétiques* au dossier du renouvellement du mécanisme incitatif de SCGM (R-3494-2002).
 - 2004 : Participe à l'intervention de l'*Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)*, du *Groupe STOP* et de *Stratégies Énergétiques* au dossier de l'avis de la Régie de l'énergie sur la sécurité énergétique des Québécois et la contribution du projet de centrale Le Suroît (R-3526-2004).
-