

## Notes biographiques

**Boulet, Lionel:** Né le 29 juillet 1919. Fonction: directeur des recherches à l'Hydro-Québec. Études: 1938, baccalauréat ès arts (cum laude) de l'Université Laval; 1944, baccalauréat ès sciences (génie électrique) Summa cum laude—Laval; 1947, maîtrise ès sciences—Illinois; 1948, examens préliminaires de doctorat—Illinois. Carrière professionnelle: 1939, Bureau Boulet et Boulet, C.A., été; 1941, Saguenay Power, Île Maligne, été, étudiant en génie; 1942, Bureau et Boulet, C.A. un an et trois mois, comptable junior; 1943, la R.C.A. *Victor Company*, été, étudiant en génie; 1944, la R.C.A. *Victor*, 16 mois, ingénieur junior; 1945, Université Laval, aide, 16 mois; 1946, *University of Illinois, Champaign Research Assistant*; 1947, *University of Illinois, Champaign Research Associate*; 1948, Université Laval, génie électrique, professeur adjoint; 1950, Université Laval, génie électrique, professeur agrégé; 1953, Université Laval, génie électrique, professeur titulaire; 1948-1950, R.C.A. *Victor*, Montréal, chargé d'un programme de recherche; 1950-1953, CARDE, expert-conseil en recherches; 1954, directeur du département et des laboratoires de recherche du département de génie électrique de Laval; 1963, enseignement des mathématiques de la recherche opérationnelle aux professeurs des sciences économiques et du commerce; 1964, 1<sup>er</sup> octobre, expert-conseil, Hydro-Québec; 1965, 15 octobre, conseiller technique du directeur général, Hydro-Québec; 1967, 6 avril, directeur de l'Institut de recherches, Hydro-Québec. Postes: 1943-1944, président des étudiants de la Faculté des sciences de l'Université Laval; 1961, membre du Comité de la formation professionnelle de la Corporation des Ingénieurs; 1957-1958, président de la section de Québec de l'*American Institute of Electrical Engineers*; 1963, président de la section des professeurs d'université de la *Canadian Electrical Association*; 1963, membre du Comité des sciences radiophoniques de l'U.R.S.; 1962, membre du Comité des recherches de la Corporation des ingénieurs. Distinctions honorifiques: 1938, Prix du Prince de Galles; 1943, Prix de l'*Engineering Institute*, électriciens de la section de Montréal; 1943, Prix de la Corporation des ingénieurs; 1943, Prix de l'*Engineering Institute*; 1947, membre de la *Sigma XI Society*; 1968, doctorat honoris causa—Sciences—Sir George Williams.

## PUBLICATIONS

1. Application des circuits «Lattice» pour produire sur changement de phase de 90° sur une bande de fréquences—*Institute of Radio Engineers*—1943.
2. Application de l'effet Doppler à la radio-gonométrie (Illinois); N° 1—1947, N° 2—1948 (juin), N° 3—1948 (décembre).
3. Bibliographie sur les hyperfréquences, septembre 1950.
4. 1952—Thèse de maîtrise de I. Gumoski.
5. 1952. *Rear Antenna Radiation Patterns for N-44 Guided Missile Defence Research Board*—TNN 84442.
6. 1955—R. F. *Energy in Wind Tunnel* (en collaboration avec Jacques Bonnevillle) *Progress Report 1*—CARDE—(1) *Bibliography* (2) *Electrical Source*.