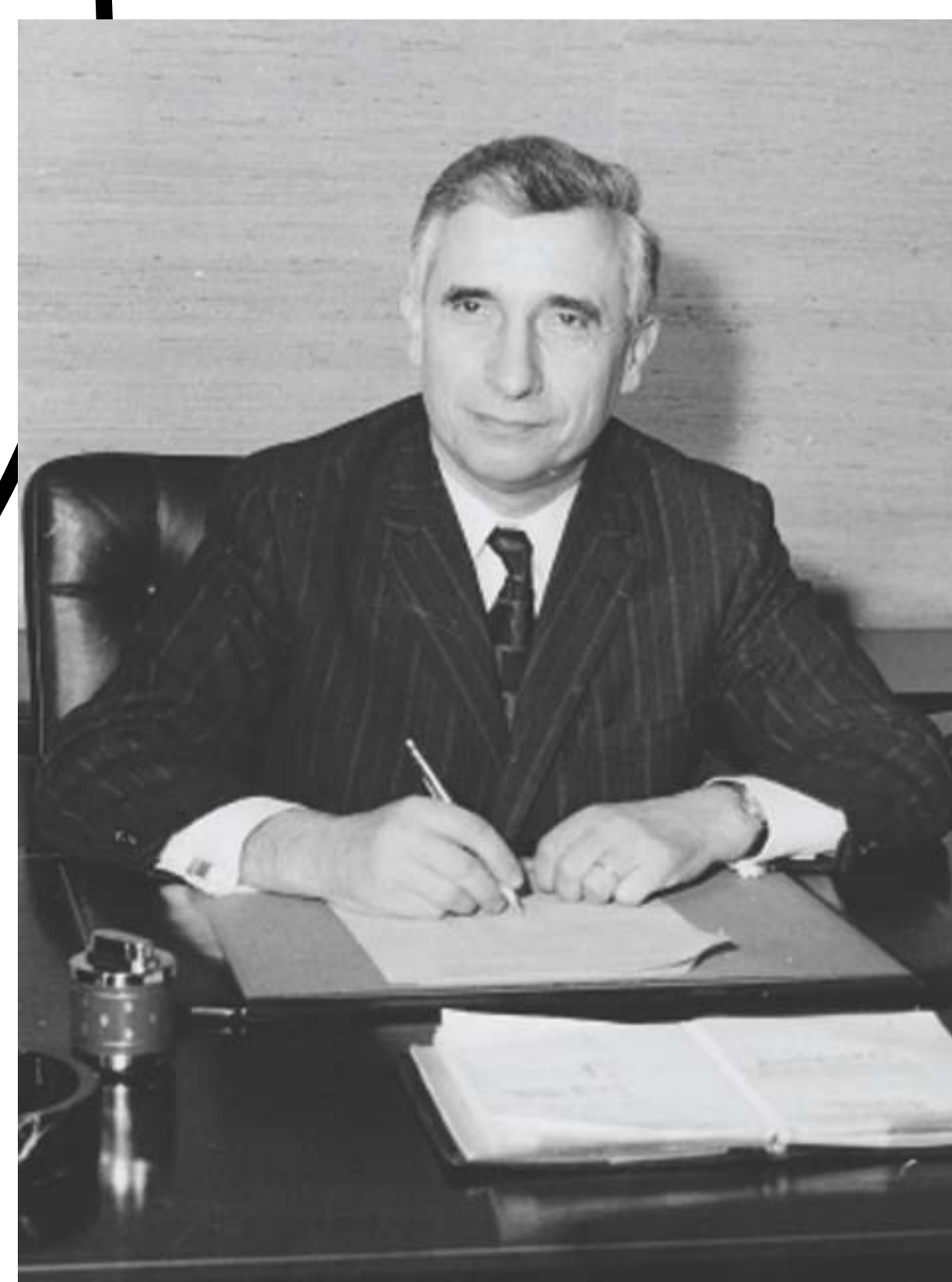


Louis-Joseph LIBOIS (1921 -2009)



“ Les ingénieurs de transmission et ceux de commutation ayant toujours eu l’habitude de travailler séparément, les normes préconisées par les uns et les autres étaient différentes. Il me paraissait souhaitable de parvenir à une unification de normes entre les systèmes numériques de transmission et les systèmes de commutation temporelle » (1962) ”

→ Biographie

Diplômé de l’École polytechnique (promotion 1941) et de l’École nationale supérieure des télécommunications, Louis-Joseph Libois commence sa carrière au Centre national d’études des télécommunications (CNET), où il est successivement chef du groupe de recherche sur les faisceaux hertziens (1947), chef du département de recherche sur les machines électroniques (1957), directeur du Centre de recherche de Lannion (1962) et enfin directeur du CNET (1968-1971).

Il est directeur général des Télécommunications de 1971 à 1974.

Il devient enfin conseiller-maître à la Cour des comptes, de 1977 à 1985.

Louis-Joseph Libois a appartenu à de nombreuses sociétés savantes : membre fondateur de l’Académie des technologies, membre puis membre émérite du Conseil pour les applications de l’Académie des sciences (Cadas), membre et président d’honneur de la fondation Louis Leprince Ringuet ...

→ Œuvre

Sur l’impulsion donnée par Pierre Marzin, Louis-Joseph Libois a été le véritable créateur opérationnel du centre de recherche du CNET à Lannion, qui a été à la source de nombreuses innovations majeures.

Il est avant tout connu comme un inventeur visionnaire et le promoteur des **réseaux numériques intégrés** (transmission numérique et commutation temporelle). Dès 1963, il lance le projet Platon (Prototype lannionais d’autocommutateur à organisation numérique), qui a débouché sur une filière industrielle développée par la Compagnie générale d’électricité (aujourd’hui Alcatel).

Directeur général des Télécommunications, il jette les bases permettant d’amorcer le rattrapage du retard téléphonique français.

Devenu conseiller-maître à la Cour des comptes, il développe les méthodes de contrôle des entreprises publiques à caractère industriel.

Louis-Joseph Libois est en outre l’auteur de plusieurs ouvrages de référence : *Faisceaux hertziens et systèmes de modulation* (1958), *Genèse et croissance des télécommunications* (1983), *Les télécommunications : technologies, réseaux, services* (1994).