

Séance du 11 février 1960

Présidence de M. L. CABANES, président

Hommage à Georges Viel (1875-1959),
par M. L. CABANES.

Sorti premier de l'École de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, Georges Viel s'oriente presque immédiatement vers la distribution de l'énergie électrique et s'intéresse tout d'abord à l'électrification rurale, ce qui l'amena à concevoir un système de distribution monophasée à haute tension avec retour par la terre, puis un système de distribution à trois tensions

En 1908, il est nommé directeur de la Compagnie électrique de la Loire et du Centre et demeure à ce poste jusqu'à sa retraite, en 1941. Il participe ainsi à la conception et à la réalisation du premier transport d'énergie à grande distance entre les régions de Grenoble et de Saint-Chamond.

Par la suite, il fait compléter cette ligne à 52 kV par une nouvelle ligne, l'Ance du Nord-Saint-Etienne-Saint-Chamond, qui est établie à la même tension et constitue la première interconnexion Alpes-Massif-Central ; puis il fait participer sa Compagnie à divers aménagements hydroélectriques, en particulier celui de Beaumont-Monteux, sur la Basse Isère, qui est relié à Saint-Etienne et Saint-Chamond par les deux premières lignes à 120 kV construites en France.

A partir de 1921, il assume aussi la direction de la Société de Transport d'Énergie du Centre et, à ce titre, fait dresser un plan de réseau de transport à très haute tension devant relier les Alpes et le Massif Central, qui est réalisé et mis en service sous sa direction entre 1925 et 1940.