

Michel Lucius

Premier géologue luxembourgeois au service de l'État



Michel Lucius

Originaire d'une famille de tailleurs de pierres et d'agriculteurs, Michel Lucius est né le 9 décembre 1876 à Reimberg (Luxembourg).

En 1896 débute sa carrière d'instituteur du 4^e rang à l'école primaire de Lieler. En 1898 Michel Lucius réussit l'examen pour le 3^e rang. En 1899 il change d'école pour enseigner à Petit-Nobressart. Pendant ce temps il prépare les examens du 2^e et du 1^{er} rang.

De 1902 à 1903, Michel Lucius étudie pendant deux semestres à Paris, où il est inscrit à la Sorbonne.

En 1903, il réussit avec distinction ses examens d'instituteur du 1^{er} rang. Après son retour de Paris, il est nommé instituteur à la Ville de Luxembourg dans le quartier de la gare. Il y enseigne jusqu'en 1910.

L'année 1907 marque une étape décisive, avec la création de la « Société des Naturalistes luxembourgeois », par fusion de « Natura » et de la Société Botanique. En plus des deux sections existantes, Michel Lucius réussit à créer une troisième : la section de géologie. Rien qu'au cours de l'année 1910, il publie 120 pages dans le cadre de ses activités dans ce domaine.

En 1910, il s'inscrit à l'université de Zurich chez le professeur Schardt. Il y écrit sa thèse intitulée « La tectonique du Dévonien au Grand-Duché de Luxembourg ».

De retour au Luxembourg en 1912, il se consacre de nouveau à l'enseignement. Sur recommandation de Léopold Werveke, le gouvernement lui confie la surveillance du forage de la source Marie Adelaïde à Mondorf.

En 1913, sur recommandation du professeur Schardt, Michel Lucius est engagé en tant que géologue dans une grande entreprise pétrolière à Bakou et ensuite à Grozny (Firme Torgoni Dom Benkendorff). Après plusieurs années éprouvantes passées en Russie, il en revient, en 1922, démuni et gravement malade au Luxembourg. Il ne baisse pourtant pas les bras et se remet très rapidement de ces épreuves.

En 1922, Michel Lucius est chargé par la ville d'Esch-sur-Alzette de faire une étude sur les possibilités d'approvisionnement de la ville en eau potable pour les trente ans à venir. Il est accepté en tant que membre de l'Institut Grand-Ducal, Section des sciences en 1923.

Pendant la période de 1924 à 1933, le gouvernement turc l'engage en tant que géologue en chef au Ministère de l'Économie. De plus, Michel Lucius est chargé des cours de géologie à l'Université d'Ankara. Pendant ses longs et éprouvants voyages, il écrit ses « Réflexions d'un géologue ». Le chapitre « À propos de la solitude – assis devant la tente pour le réveillon de Noël » est particulièrement touchant.

À son retour en 1933, le gouvernement luxembourgeois lui confie la mission de réaliser une carte géologique détaillée du pays. En 1936, il entame les travaux de recherche nécessaires à la réalisation de sa carte géologique. En 1947, la première feuille est publiée et en 1950, Michel Lucius honore son contrat en clôturant avec succès les huit feuilles de la carte géologique. Pendant toutes ces années, il est très actif dans le pays, avant tout en tant que conseiller dans les domaines de l'approvisionnement et de la protection de l'eau. Il suit également de près les travaux de construction des barrages d'Esch-sur-Sûre, de Vianden et de Rosport.

En 1948, le gouvernement luxembourgeois lui remet le prix des sciences pour ses nombreux services rendus. Il est nommé Commandant dans l'ordre de la Couronne de chêne et dans l'ordre de la maison de Weilburg-Nassau.

Pendant l'été 1955, il détermine l'emplacement du forage de la source d'eau minérale de Rosport qui descend à 67m sous terre. L'eau est commercialisée à partir d'octobre 1959.

Michel Lucius décède le 13 avril 1961 à l'âge de 85 ans, assis à son bureau dans la direction de l'Administration des Ponts et Chaussées.

En commémoration du 100e anniversaire du Dr **Michel Lucius**, une réunion académique a lieu le 9 octobre 1976 dans le Théâtre de la Ville de Luxembourg, en présence du Grand-Duc Jean et de Monsieur Hamilius, ministre des travaux publics.

En 1980, l'ancien Collège d'Enseignement Moyen prend le nom de Lycée Technique Michel Lucius. Le gouvernement décide, avant que les travaux de forage ne soient entamés, de dédier la troisième source de Mondorf à **Michel Lucius**, qui portera désormais son nom. La mort de **Michel Lucius** représente pour le pays la perte d'une de ses plus grandes personnalités. Cet homme d'exception reflète l'image d'un homme perspicace, énergique et d'un grand savoir, qui a réalisé un travail impressionnant dans l'étude de la géologie du pays.