

Paul Gredt, occupé jusqu'ici comme chef de service à la S. A. des Hauts Fourneaux Luxembourgeois («Brasseur-Schmelz» à Esch), en fut le premier directeur. Il avait comme demeure l'ancien château.

Auteur de «*Über die Bildungstemperaturen der H.-O. Schlacken*», spécialiste en matière de hauts fourneaux, Paul Gredt s'était déjà fait un nom par ses recherches concernant le gaz des hauts fourneaux et l'iode à en extraire. Aussi, dès les premiers pourparlers qu'il eut avec Paul Wurth, administrateur-délégué de la Société de Differdange, il sut convaincre ce dernier de la nécessité de poursuivre ses recherches sur une plus grande échelle; Wurth — qui avait aussi son idée à lui — ne posa qu'une condition: celle d'essayer préalablement si ledit gaz ne pouvait être utilisé dans un moteur à explosion ordinaire. ¹⁹⁾ Comme Wurth l'avoua lui-même, il ignorait à ce moment que Thwaite avait déjà installé des moteurs à gaz de hauts-fourneaux en Écosse. Et quand il apprit que, depuis 1895, un petit moteur à gaz de H. F. fonctionnait aussi chez Cockerill (inventeurs Baily et Kraft fils), il se rendit en 1896 à Seraing en compagnie d'Alphonse Munchen (v. fasc. II) et de Paul Gredt pour aller voir le moteur, tout en discutant des conditions dans lesquelles pouvaient être fournies des machines soufflantes à vapeur. Soit dit en passant: le petit moteur à gaz de 8 CV se trouvait installé à Seraing dans un atelier de réparation annexé au service des hauts fourneaux placé sous la direction d'un compatriote nommé Hiertz. ²⁰⁾

Comme nous l'avons vu, le premier moteur à gaz de hauts fourneaux fut installé à Differdange en 1897; la même année Madame Gredt-Brasseur alluma le haut fourneau N° 1. Mais déjà l'année suivante Paul Gredt quitta l'usine pour raisons de santé; il fut remplacé par Max Meier. ²¹⁾

Paul Gredt qui, dans la suite, habitait à Luxembourg la maison contiguë à celle de son beau-père, Boulevard de la Foire, acquit des mains des frères Godchaux l'ancienne Fonderie Woll & Biwer de Hollerich pour en faire apport à la société anonyme fondée le 11. 10. 1898 sous le nom de «*Aciéries et Ateliers de Luxembourg*» au capital de 1,5 million de francs. L'inauguration de l'usine, qui comportait maintenant outre la fonderie deux convertisseurs Bessemer (système Robert), eut lieu le 15. 7. 1900. Charles de Cuyper (gendre d'Alexis Brasseur) était directeur-gérant et Léon Brasseur (beau-frère de Paul Gredt) chef de service. En 1905 la S. A. des Aciéries et Ateliers de Luxembourg fusionna avec la S. A. des «*Aciéries Réunies de Charleroi*» pour former l'«*Union des Aciéries*», elle même reprise en 1923 par la S. A. des Anciens Établissements Paul Wurth. ²²⁾

Paul Gredt qui était consul général de Suède, décéda le 18. 10. 1934 laissant deux enfants: Georges et Marie-Françoise.

1) Georges Gredt, né à Differdange le 8. 12. 1897, Dr-Ing. de l'École Polytechnique d'Aix-la-Chapelle (27. 8. 1923), était d'abord