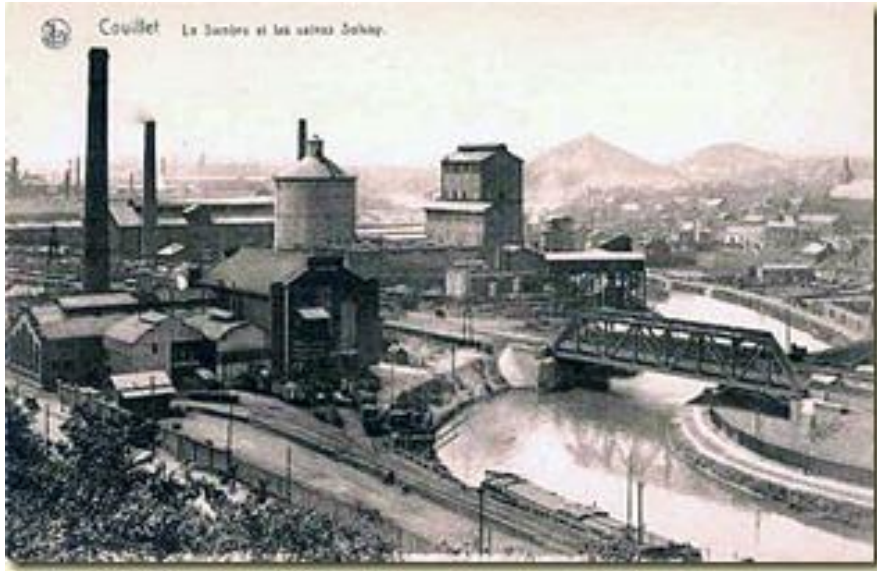
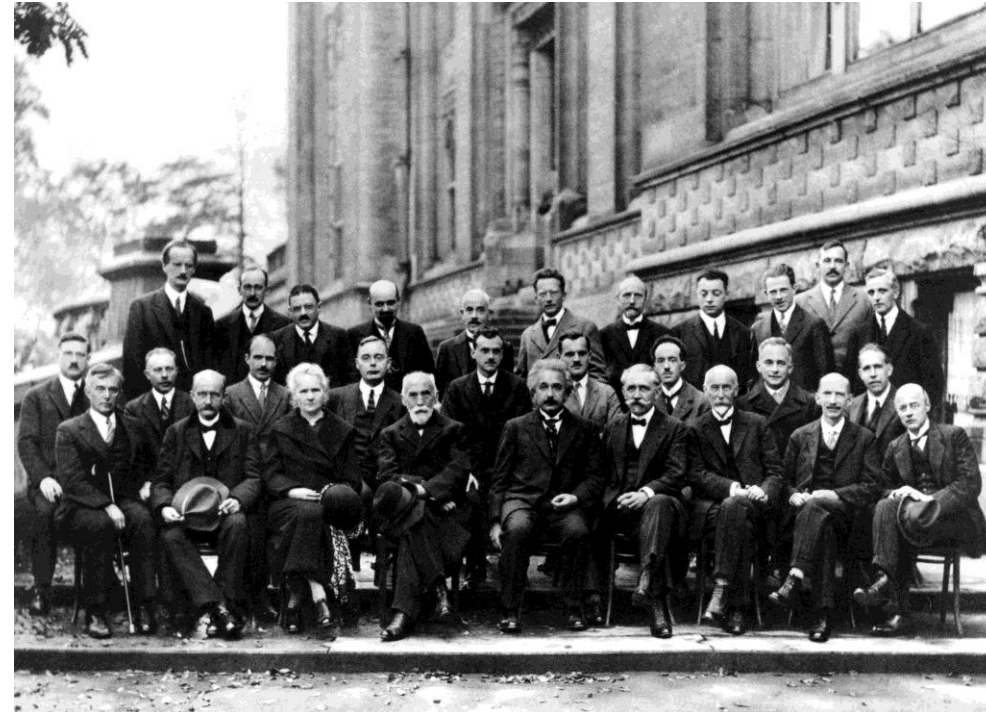


# Ernest Solvay - Inventer la soude 1838 - 1922

*Grand industriel autodidacte belge, Ernest Solvay a imaginé un procédé révolutionnaire pour la fabrication du carbonate de sodium. Par l'exploitation de son procédé en Europe et aux Etats-Unis, il acquiert rapidement une renommée internationale.*



C'est à Couillet en 1863, où il installe sa première usine, qu'Ernest Solvay jette avec son frère Alfred et leur associé, l'avocat Eudore Pirmez, les bases de ce qui allait devenir un empire de la chimie.

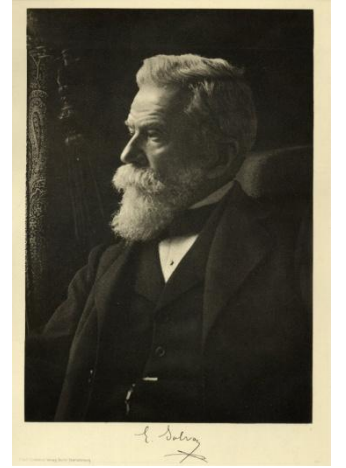


Participants au 5<sup>e</sup> **Congrès Solvay** tenu en octobre 1927 sur le thème « Électrons et photons » à l'Institut international de physique Solvay dans le parc Léopold à Bruxelles. (Dix-sept des vingt-neuf personnalités présentes sont lauréates d'un prix Nobel.) (Dont 2 pour la seule femme présente, Marie Curie)

Rangée à l'arrière : Auguste Piccard, Émile Henriot, Paul Ehrenfest, Édouard Herzen, Théophile de Donder, Erwin Schrödinger, Jules-Émile Verschaffelt, Wolfgang Pauli, Werner Heisenberg, Ralph H. Fowler, Léon Brillouin ;  
Rangée du milieu : Peter Debye, Martin Knudsen, William Lawrence Bragg, Hendrik Anthony Kramers, Paul Dirac, Arthur Compton, Louis de Broglie, Max Born, Niels Bohr ;  
Rangée à l'avant : Irving Langmuir, Max Planck, Marie Curie, Hendrik Antoon Lorentz, Albert Einstein, Paul Langevin, Charles-Eugène Guye, Charles Thomson Rees Wilson, Owen Willans Richardson.



Buste d'Ernest Solvay dans le vestibule de la Bibliothèque Solvay à Bruxelles



***Expansion géographique : France, Angleterre, Allemagne, Autriche, Etats-Unis.***

*Actuellement le Groupe Solvay a son siège à Bruxelles et emploie environ 26 000 personnes dans 52 pays.*