

KARL PEARSON



C'est un anglais né à Londres en 1857 mort en 1936. Il avait un frère et une sœur

Il est fils d'un avocat et fait de brillantes études à Londres puis à Cambridge au King's College où obtient son diplôme de mathématiques en 1879

Il voyage alors en Allemagne, à l'université de Heidelberg étudiant la physique ; Il était un germanophile. Puis il ira à Berlin. Il étudia la littérature allemande.

En 1880 il est de retour en Angleterre à Cambridge puis à Londres où il étudia du droit

En 1881 il revient aux mathématiques et devient professeur de mathématiques à Londres

En 1889 publication par Galton (1822-1911) cousin de Darwin (1809-1882 qui publia en 1859 « l'origine des espèces ») du livre « Natural Inheritance qui va pousser Pearson vers les statistiques, ainsi que sa rencontre avec le zoologue Weldon (1860-1906) en 1890 ; Weldon fit que Galton et Pearson se rencontrent et ils deviendront amis. Ce qui l'intéressait c'est l'étude de l'évolution et de l'hérédité.

En 1890 à 33 ans il se marie à Maria Sharpe et aura une fille Sigrid puis un garçon Egon Pearson (1895-1980) qui sera un grand statisticien et une dernière fille Helga

1892 il publie « the grammar of science » livre lu par Einstein

1896 il écrit son article sur la corrélation

1900 article sur le test de conformité du χ^2 dans *Philosophical Magazine Series 5* **50** (302): 157–175

En 1901 il fonde la revue de statistiques Biometrika continuée par son fils Egon

En 1911 fondation de la première section statistique dans une université, à Londres

1917 il se fâche avec le grand statisticien et biologiste anglais Ronald Fisher (1890-1962) qui fonda la statistique moderne sur Fisher :

<http://www.economics.soton.ac.uk/staff/aldrich/fisherguide/rafreader.htm>

En 1828 sa femme meurt et il se remarie en 1829 à Margaret Child qui travaillait dans son laboratoire de biométrie.

1933 il prend sa retraite (Il fut un tenant de l'eugénisme et il était antisémite)

<http://www.economics.soton.ac.uk/staff/aldrich/kpreader.htm>

