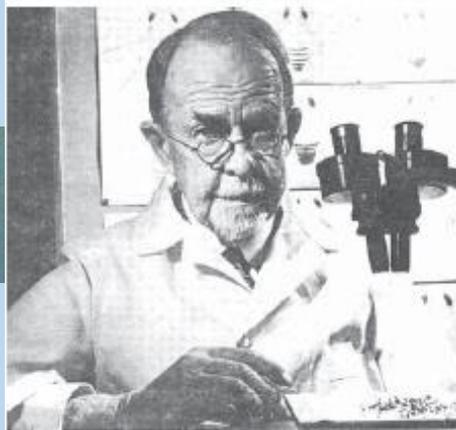


Le moine **Grégor Mendel** (1822 – 1884) est le fondateur de la génétique. Ses expériences sur le croisement du petit pois lui ont permis d'établir des lois : les lois de Mendel qui sont universelles et ce, avant même la découverte des chromosomes.



Thomas Morgan (prix Nobel de génétique) a établi en 1910, à partir d'expériences sur les croisements de la Drosophile, la théorie chromosomique de l'hérédité. Il a déterminé la position des gènes sur les chromosomes, chez la Drosophile