

## HISTORIQUE

La génétique: étude de l'hérédité, son développement est passé par 4 grandes étapes

- **La génétique mendélienne:** Morave Grégor Mendel (la transmission d'un caractère d'une génération à l'autre, de certains caractères apparents chez le pois)
- **La génétique morganienne:** Thomas Morgan: la théorie chromosomique de l'hérédité.
- **La génétique moléculaire:** le support des gènes est constitué par l'acide désoxyribonucléique, ADN, structure en double hélice a été découverte par James Watson et Francis Crick en 1961.
- **La révolution du génie génétique:** ensemble de techniques biologiques qui permettent d'isoler des gènes, de les manipuler .

