

U S T A

*Institut de Biologie*

Claudine FORT



# GENETIQUE

*Planches d'illustration  
du cours*

*Fascicule I*

3ème édition 1982

*Module BB 4*



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES  
29 Rue Abou Nouas, Hydra, Alger

N

7

01



- TABLE DES MATIERES -

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| EXPERIENCES MONTRANT LA NATURE NUCLEIQUE DU MATERIEL GENETIQUE..... | p.1  |
| LE MATERIEL GENETIQUE : L'ADN.....                                  | p.6  |
| LES BACTERIES.....                                                  | p.11 |
| LES VIRUS.....                                                      | p.14 |
| LA GENETIQUE DES BACTERIES ET DES VIRUS.....                        | p.16 |
| LA REPRODUCTION CHEZ LES EUCARYOTES.....                            | p.22 |
| CONSEQUENCES DE LA MEIOSE CHEZ UN ORGANISME HAPLOIDE :              |      |
| <u>NEUROSPORA CRASSA</u> .....                                      | P.27 |
| LA GENETIQUE DES DIPLOIDES                                          |      |
| HYBRIDATION ET LOIS DE MENDEL                                       |      |
| THEORIE CHROMOSOMIQUE DE L'HEREDITE.....                            | p.28 |
| STRUCTURE FINE DU GENE.....                                         | p.36 |
| LES MUTATIONS ET LEURS CONSEQUENCES GENETIQUES.....                 | p.39 |
| LA COLINEARITE GENE - PROTEINE.....                                 | p.45 |
| GENETIQUE HUMAINE.....                                              | p.49 |