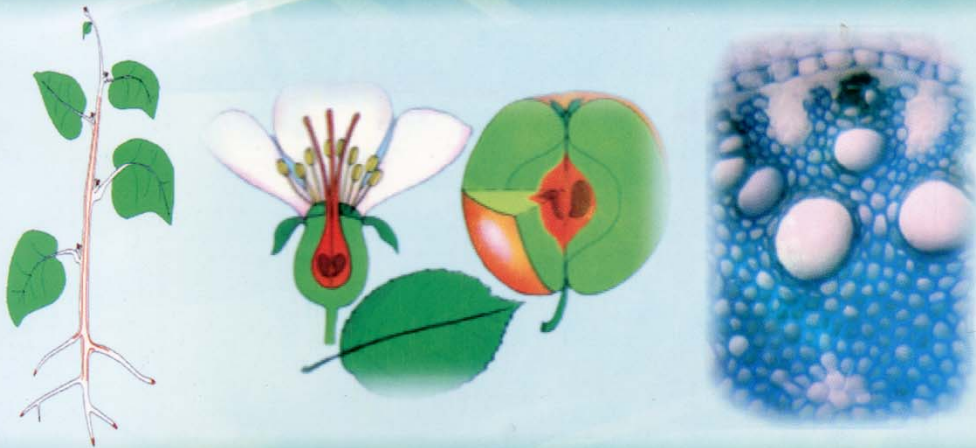


GACEB-TERRAK Rabéa  
TOUAM Dalila  
BOUHIRED Louisa  
RAHMANIA Fatma  
TRABSI Smain

ILLUSTRATIONS DU COURS

# Biologie Végétale

Troncs Communs



Lexique :  
HARCHAOUI-OUAFI Saïda

OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES 

# SOMMAIRE

## CLASSIFICATION

Classification actuelle des êtres vivants	7
Critères de classification du règne des <i>Plantae</i>	8
Caractère évolutifs des <i>Plantae</i>	9
Protection des cellules reproductrices	10

## MORPHOLOGIE

Les Bryophytes	11
Les Ptéridophytes	12
Les Spermaphytes	13
Morphologie des Gymnospermes	14
Morphologie d'une Angiosperme Dicotylédone	15
Morphologie du système racinaire	16
Quelques modifications de racines	17
Morphologie du système caulinaire	18
Diverses sortes de tiges	19
Quelques modifications de tiges	20
Morphologie du système foliaire	21
Diverses sortes de limbes	22
Phyllotaxie	23
Quelques modifications de feuilles	24

## HISTOLOGIE

Méristèmes	
Localisation des méristèmes	24
Méristèmes primaires	25
Méristèmes secondaires (cambium)	26
Tissus de revêtement primaires	
Epiderme	27
Assise pilifère, assise subéreuse et subéroïde	28
Tissu de revêtement secondaire et Parenchyme d'origine secondaire	
Suber et phelloderme	29
Parenchymes d'origine primaire	
Parenchymes chlorophylliens et de réserves	30
Tissus de soutien	
Collenchymes	31



Sclérenchymes	32
Tissus sécréteurs	33
Tissus conducteurs primaires	
Xylème	34
Phloème	36
Tissus conducteurs secondaires	
Bois et liber	37
Différents plans de coupes dans les tiges et racines	38
Bloc diagramme du bois des Gymnospermes	39
Bloc diagramme du bois des Angiospermes	40

## ANATOMIE

Signes conventionnels des tissus	41
Structure anatomique primaire de la racine	42
Structure anatomique secondaire de la racine	44
Structure anatomique primaire de la tige	46
Structure anatomique secondaire de la tige	47
Structure anatomique d'une pseudophylle	49
Structure anatomique des feuilles d'Angiospermes	50

## BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION DES PHANEROGAMES

Organes de reproduction des Gymnospermes	51
Gamétogénèse chez les Gymnospermes	52
Fécondation simple et embryogénèse chez les Gymnospermes	53
Graines et pseudo-fruits chez les Gymnospermes	54
Fleurs des Angiospermes	55
Organes reproducteurs mâles et femelles chez les Angiospermes	56
Anthère mûre gamétogénèse mâle chez les Angiospermes	57
Mode de pollinisation	58
Gamétogénèse femelle chez les Angiospermes	59
Double fécondation chez les Angiospermes	60
Embryogénèse chez les Angiospermes	61
Différents types de graines	62
Quelques exemples de fruits chez les Angiospermes	63
Cycles de développement	64
Fiche de description d'une plante à fleurs	65
Signes conventionnels actuels de la formule et du diagramme floraux	67
Formules et diagrammes floraux	68

## LEXIQUE FRANCAIS-ARABE

69

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

73