

# Sommaire

PRÉFACE	5	Ribosomes	34
ABRÉVIATIONS	6	Microtubules et microfilaments	35
REMERCIEMENTS	6	La paroi cellulaire	35
DÉDICACES	7		
LES AUTEURS	8	<b>CHAPITRE 3 HISTOLOGIE VÉGÉTALE</b>	65
		Distribution des cellules et des tissus	65
<b>CHAPITRE I INTRODUCTION</b>	9	Parenchyme	65
Les différentes plantes terrestres	9	Collenchyme	66
Transpiration et translocation chez les plantes vasculaires	10	Sclérenchyme	66
Morphologie générale des Angiospermes	10	Tissus sécréteurs	66
Anatomie vasculaire des Angiospermes	11	Phloème	67
Reproduction et caractères floraux des Angiospermes	11	Xylème	68
Thématique de l'ouvrage	11	Structure du bois	69
		Techniques d'anatomie végétale	71
		<b>CHAPITRE 4 MÉRISTÈMES APICAUX :</b>	
<b>CHAPITRE 2 LA CELLULE VÉGÉTALE</b>	30	<b>GENÈSE DE LA TIGE</b>	
Introduction	30	<b>ET DE LA RACINE PRIMAIRES</b>	102
Membranes cellulaires	30	Introduction	102
Noyau	31	Point végétatif caulinaire	102
Plastes	31	Premier développement de la feuille et du bourgeon	103
Mitochondries	33	Point caulinaire reproducteur	104
Substances ergastiques	33	Différenciation tissulaire dans la jeune tige	104
Réticulum endoplasmique (RE)	33	Apex racinaire	104
Appareil de Golgi	34	Différenciation tissulaire dans la jeune racine	105
Vacuole	34		
Microsomes	34		

<b>CHAPITRE 5 LA FEUILLE</b>	122	<b>CHAPITRE 8 LA REPRODUCTION VÉGÉTALE</b>	212
Introduction	122	Reproduction asexuée (végétative)	212
Morphologie et nervation	122	Reproduction sexuée des plantes vasculaires sans graines	214
Anatomie du limbe	123	Reproduction sexuée chez les plantes à graines	214
Anatomie du pétiole	125		
Modifications de la feuille	125		
<b>CHAPITRE 6 LA TIGE</b>	153	<b>BIBLIOGRAPHIE</b>	259
Croissance primaire	153	<b>GLOSSAIRE</b>	260
Anatomie de la tige primaire mature	153	<b>INDEX</b>	275
Modifications de la tige primaire	154		
Croissance secondaire	156		
Tige monocotylédone épaissie	159		
Périderme	159		
<b>CHAPITRE 7 LA RACINE</b>	185		
Introduction	185		
Anatomie de la racine primaire mature	185		
Racines adventives et secondaires	186		
Croissance secondaire des racines	186		
Racines succulentes	186		
Plantes parasites	187		
Plantes à fourmis (myrmécophiles)	188		
Systèmes racinaires polymorphes dans les mangroves	188		
Mycorhizes et nodosités racinaires	189		