Sommaire

CYTOLOGIE	5	ANATOMIE	123
Introduction	7	Introduction	125
1. Paroi cellulaire	9	1. Xylème et phloème primaires:	
– Lamelle moyenne	11	faisceaux cribro-vasculaires	126
– Paroi primaire	13	2. Xylème secondaire ou bois	135
– Paroi secondaire	14	– Bois homoxylé	137
- Modifications secondaires		– Bois hétéroxylé	143
de la paroi	18	3. Tige	151
2. Plastes	24	– Tige primaire	153
– Chloroplastes	25	– Tige secondaire	163
 Leucoplastes, amyloplastes 		4. Feuille	172
et amidon secondaire	28	– Feuille bifaciale	174
3. Vacuoles	32	– Feuille équifaciale	177
– Plasmolyse	33	– Feuille unifaciale	182
 Cristaux vacuolaires 	36	5. Autres pièces foliaires	184
		– Cotylédons	186
HISTOLOGIE	41	– Écailles	189
HISTOLOGIE	41	– Bractées	190
Introduction	43	– Périanthe et sporophylles	191
1. Méristèmes	44	6. Racines	196
– Méristèmes primaires	46	– Racine primaire	198
– Méristèmes secondaires	49	– Racine secondaire	203
2. Des méristèmes aux tissus adultes			
3. Tissus de revêtement	55		
 L'épiderme et ses productions 	56		
- Rhizoderme	74		
– Endoderme	75		
– Liège	77	A	202
4. Tissus parenchymateux	79	Annexes	207
 Parenchyme chlorophyllien 	80	1. Microscope:	
 Parenchyme de réserve 	81	description et utilisation	208
– Parenchyme aérifère	86	- Description	208
– Parenchyme conducteur	87	– Utilisation	209
5. Tissus de soutien	88	Optimisation du système	209
– Collenchyme	89	Préparation du matériel	209
– Sclérenchyme	92	Observation en lumière normale	211
6. Tissus de conduction	102	Observation en lumière polarisée	212
– Tissu vasculaire	103	2. Glossaire	214
- Tissu criblé	115	3. Index	221
7. Tissus sécréteurs	118	– des noms latins d'espèces	221
8. Récapitulatif sur		 des noms vernaculaires 	221
les tissus adultes	120	analytique des illustrations	222