

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Préface	V
<i>Première partie : Notions préliminaires.</i>	
L'air que nous respirons	1
L'eau que nous buvons	7
Le carbone	11
Les cendres	15
Le terrain sur lequel nous marchons	15
La chaleur	19
La lumière	22
L'électricité	23
Les corps élémentaires	27
<i>Deuxième partie : Botanique.</i>	
Développement du germe de la graine	33
Osmose	35
Le colza	42
Le froment	44
Le pin sylvestre	47
Le lichen des rochers	50
Classification des végétaux.	52
Enumération de quelques familles importantes :	
1. Papilionacées	53
2. Fruits à noyau	54
3. Pomacées.	54
4. Crucifères	54
5. Ombellifères	55
6. Solanées	63
7. Labiées	66
8. Composées	67

	Pages
9. Amentacées	74
10. Palmiers	76
11. Graminées	78
12. Arbres à aiguilles	80
13. Fougères	82
14, 15, 16. Mousses, lichens, algues	84
17. Champignons	85
Organes des plantes ; construction extérieure :	
1. Racine	87
2. Tige	88
3. Bourgeon	92
4. Feuille	92
5. Fleur	95
6. Fruit.	99
Organes internes :	
7. Cellule	100
8. Accroissement des cellules	102
9. Contenu des cellules	104
10. Vaisseaux ou canaux	106
11. Construction intérieure du tronc.	107
12. Accroissement du tronc.	109
13. Feuille, sa construction	112
Transpiration, respiration	114
14. Mouvement de la sève	115
Multiplication des plantes	117
Education des plantes	121
QUESTIONNAIRE.	123
