

# TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos, par André MORMICHE .....	5
Introduction, par Philippe DUCHAUFOUR .....	7

## COURS DE GÉOGRAPHIE BOTANIQUE enseigné par Philibert GUINIER

<b>ÉCOLOGIE</b> .....	11
<b>Le climat</b> .....	12
Lumière .....	12
Chaleur .....	14
L'eau .....	16
Le vent .....	19
Formules climatiques et classification des climats .....	21
Variations de climat : deux causes .....	22
<b>Le sol</b> .....	28
Propriétés physiques .....	28
Propriétés chimiques .....	29
<b>Les facteurs biotiques</b> .....	31
Action des végétaux .....	31
Action des animaux .....	33
Action humaine .....	35
<b>FLORISTIQUE</b> .....	36
<b>La répartition des espèces</b> .....	37
Étendue des aires .....	37
Formes des aires .....	37

Centre de dispersion .....	39
Éléments de la flore .....	39
Causes de la répartition des végétaux .....	40
<b>Causes de la limitation des aires</b> .....	41
Causes actuelles .....	41
Causes géologiques .....	42
<b>Naturalisation</b> .....	47
Exemples de naturalisation .....	47
<b>Introduction et emploi des essences exotiques</b> .....	48
Historique .....	48
État actuel de la question .....	49
<b>SOCIOLOGIE VÉGÉTALE (OU PHYTOSOCIOLOGIE)</b> .....	51
<b>Groupements végétaux au point de vue écologique</b> .....	52
Forme biologique .....	52
Définition écologique d'un groupement végétal .....	53
<b>Groupements végétaux au point de vue floristique</b> .....	55
Distinction entre formation et association .....	55
Comment nommer les associations ? .....	56
<b>Évolution des associations</b> .....	57
<b>Application de l'étude des associations végétales dans le métier du forestier</b> .....	58
Statique .....	58
Dynamique .....	59

## **LE FORESTIER DEVANT LA PHYTOSOCIOLOGIE** par René ROL (1954)

<b>LA FORMATION</b> .....	63
<b>L'ASSOCIATION VÉGÉTALE</b> .....	64
<b>ÉVOLUTION DES ASSOCIATIONS</b> .....	69