

3.	PRÉFACE À LA DEUXIÈME ÉDITION
4.	PRÉFACE À LA PREMIÈRE ÉDITION
7.	INTRODUCTION
11.	SOMMAIRE
13.	CHAPITRE 1
	RAPPEL DE NOTIONS MATHÉMATIQUES ET STATISTIQUES
	NÉCESSAIRES AUX ÉTUDES DENDROMÉTRIQUES
15.	Rappels mathématiques
19.	Notions de méthodes statistiques
32.	Les symboles normalisés
37.	Dendrométrie et informatique
39.	CHAPITRE 2
	LA MESURE DES ARBRES
41.	Généralités
47.	Mesures de la grosseur d'une section
55.	Mesures pratiques de la hauteur d'un arbre
65.	Précision des appareils et des mesures
67.	Cubage des arbres
83.	Mesures diverses
90.	Pesée commerciale et biomasses ligneuses totales
95.	CHAPITRE 3
	LA MESURE DES PEUPELEMENTS FORESTIERS
97.	Les tarifs de cubage d'arbres
118.	Structure et caractéristiques des peuplements forestiers
136.	Le cubage des peuplements « en bloc »
141.	Cas spécial des poids et des biomasses
144.	Les inventaires forestiers
201.	CHAPITRE 4
	ACCROISSEMENT ET PRODUCTION DES ARBRES
	ET DES PEUPELEMENTS FORESTIERS
203.	Introduction
203.	Quelques définitions
205.	Evaluation des potentialités globales ligneuses régionales et stationnelles
223.	Les modèles de croissance et de production
240.	Les comparaisons d'inventaires
245.	Les sondages à la tarière

* Une table des matières détaillée se trouve en fin de livre pages 315.

257. **CHAPITRE 5**
 PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE ET DENDROMÉTRIE
259. Généralités
264. Mesures des surfaces forestières
267. Mesures des hauteurs des arbres
275. Mesures des couronnes d'arbres et des volumes
278. Quelques développements récents
281. **CONCLUSION ET PERSPECTIVES**
283. **ANNEXES**
293. **BIBLIOGRAPHIE**
315. **TABLE DES MATIÈRES**
325. **INDEX ALPHABÉTIQUE**