Jacques RONDEUX

LA MESURE DES ARBRES ET DES PEUPLEMENTS FORESTIERS

LES PRESSES AGRONOMIQUES DE GEMBLOUX

2-634-2-1

Jacques RONDEUX

Professeur à la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux

LA MESURE DES ARBRES ET DES PEUPLEMENTS FORESTIERS

LES PRESSES AGRONOMIQUES DE GEMBLOUX

DIFFUSION

11, rue Lavoisier
F-75384 Paris Cedex 08

TEC & DOC

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS VII

1. GROSSEUR DES ARBRES 1
2. HAUTEUR DES ARBRES 27
3. AUTRES CARACTERISTIQUES DENDROMETRIQUES DES ARBRES 49
4. FORME ET VOLUME DES ARBRES 63
5. MASSE ET BIOMASSE LIGNEUSES 97
6. TARIFS DE CUBAGE 109
7. CARACTERISATION DES PEUPLEMENTS FORESTIERS 151
8. MESURE DES PEUPLEMENTS 199
9. CROISSANCE DES ARBRES ET DES PEUPLEMENTS 243
10. ESTIMATION DE LA PRODUCTIVITE FORESTIERE 283
11. TABLES DE PRODUCTION 311
12. MODELES D'ACCROISSEMENT ET DE PRODUCTION 337
13. INVENTAIRES PAR ECHANTILLONNAGE 375

EN GUISE DE CONCLUSION 487

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE 491

INDEX DES SUJETS TRAITES 513

*
* *

Une table des matières détaillée figure pages XIII à XX.

Trois types de caractères ont été utilisés selon l'importance et la nature de la matière exposée :

- le texte principal indispensable à la compréhension des idées maîtresses de l'ouvrage est présenté en caractères ordinaires ;
- le texte moins prioritaire mais apportant soit des compléments ayant valeur d'information soit, au contraire, explicitant diverses notions pas toujours accessibles à un public non averti, apparaît en petits caractères ;
- un troisième type de caractères ainsi qu'un trait vertical dans la marge signalent les exemples qui illustrent l'exposé théorique.

La traduction anglaise des termes spécialisés a fait l'objet de notes en bas de page, composées en caractères italiques.

Un tableau de conversion entre les principales unités de mesures utilisées en dendrométrie est donné en fin de volume, en page de garde.