

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'hydraulique et des forêts

Annales de la recherche forestière en Algérie

semestriel

1987

Vol. II N° 2



Institut National de
Recherche Forestière

BP. 37 CHERAGA TEL. 79.72.96

Autorisation de publication

N° 38 du 10 janvier 1988 du Ministère de l'Information

**ANNALES DE LA RECHERCHE FORESTIERE
EN ALGERIE**

COMITE DE REDACTION

- B. KADIK
- L. KOLAI
- A. NEDJAH
- M. KHEMICI
- A. CHOUIAL
- S.A. YESSAD

ADMINISTRATION ET SECRETARIAT DE REDACTION
I.N.R.F. CENTRE DE DOCUMENTATION

Forêt de Baïnem

B.P. 37 Cheraga

Tél. : (02) 79.91.89 - (02) 79.72.96

Les articles doivent être envoyés au Secrétariat de la Rédaction
Directeur de la Publication : B. KADIK

SOMMAIRE

L'APPLICATION DE L'INDICE DE PRODUCTION CVP DE PATERSON EN ALGERIE	7
INTRODUCTION	8
— Tableau N° 1. Principaux types d'indices de productivité	9
— Indice CVP de Paterson	11
— L'Evolution de la production forestière par l'indice CVP en Algérie.	15
CONCLUSION	20
BIBLIOGRAPHIE	21
LA CROISSANCE ET LA PRODUCTIVITE DU CEDRE DE L'ATLAS A CHREA	23
SOMMAIRE	24
LES METHODES QUANTITATIVES D'ESTIMATION ET INDICES DE PRODUCTIVITE	25
— Echantillonnage	27
— Les variables analytiques	27
— Description des correlations entre les variables dendro-écologiques ..	39
— Les variables dendrométriques analytiques	47
— L'Evolution des accroissements	49
— Synthèse des résultats Dendro-écologiques	55
BIBLIOGRAPHIE	58
INFLUENCE DU CLIMAT SUR LA REPARTITION NATURELLE DU PIN D'ALEP (<i>Pinus halepensis</i> Mill.)	61
INTRODUCTION	62
— Les précipitations	72
— Les températures	76
— Hydrométrie	78
— Sécheresse estivale	79

CONCLUSION	86
BIBLIOGRAPHIE	105
UTILISATION DE LA PHOTO AERIENNE DANS LE CADRE D'UN INVENTAIRE : ASPECT FORESTIER	107
— Introduction	107
— Méthodologie	107
— Analyses des résultats	109
— Estimation des surfaces à partir des photographies aériennes	113
— Comparaison des résultats des surfaces	116
— Comptage des arbres sur parcelle d'Epicéa	117
CONCLUSION	118
BIBLIOGRAPHIE	119