

1064

Supplément à la *Revue des Eaux et Forêts*. — Décembre 1927.

F. VIDRON

LE PIN SYLVESTRE DE RACE NOBLE  
DE HANAU



BERGER-LEVRAULT, ÉDITEURS

NANCY - PARIS - STRASBOURG

1927



## TABLE SOMMAIRE

AVANT-PROPOS. . . . .	3
CHAPITRE I. — DE LA RACE DU PIN DE HANAU.	
I. Des races de pin sylvestre et de celle du pin de Hanau. . . . .	5
II. Caractères distinctifs du pin de Hanau . . . . .	6
CHAPITRE II. — MONOGRAPHIE DU PIN DE HANAU.	
I. Origine et distribution géographique . . . . .	7
II. Biologie du pin de Hanau . . . . .	8
1° Sol . . . . .	8
2° Exposition. . . . .	8
3° Croissance. . . . .	8
Accroissement de la hauteur. . . . .	9
Accroissement du diamètre. . . . .	10
Accroissement du volume . . . . .	10
Accroissement annuel moyen. . . . .	10
Taux d'accroissement. . . . .	10
Accroissement du volume en fonction des diamètres (tarifs de cubage, coefficients de forme et de décroissance). . . . .	12
4° Formation du bois parfait et étude de son développement (taux de bois parfait). . . . .	16
III. Dangers extérieurs. . . . .	19
1° Gelées, sécheresse, vents . . . . .	19
2° Parasites (parasites animaux et végétaux). . . . .	20
CHAPITRE III. — LE BOIS DU PIN DE HANAU.	
I. Propriétés organoleptiques . . . . .	21
Couleur. . . . .	21
Éclat, odeur . . . . .	22
Grain . . . . .	22
Texture . . . . .	22
II. Propriétés physiques. . . . .	22
Densité . . . . .	23
Rétractilité . . . . .	23
Durabilité . . . . .	23