



LA CULTURE DU PEUPLIER

ASSOCIATION FORÊT-CELLULOSE
(AFOCEL)

siège social : 164 bd Haussmann 75008 Paris
services administratifs : Domaine de l'Étançon 77370 Nangis

LA CULTURE
DU
PEUPLIER



Cl. BARNEOUD - P. BONDUELLE

INTRODUCTION

Le présent ouvrage, qui reprend les essais de populiculture entrepris entre 1960 et 1965 par l'Association Forêt-Cellulose, rend surtout compte des expérimentations installées par cette dernière au cours de la période 1965-1976. Elles avaient principalement pour but de déterminer les conditions naturelles et artificielles (préparation du sol, entretien, fertilisation, types de plants) qui font la réussite d'une plantation de peupliers, mais en limitent aussi la production. Tout au long de quinze années, un certain nombre de conclusions ont pu être tirées, que nous regroupons ici. Les résultats expérimentaux, sont commentés dans une première partie, tandis que la deuxième est consacrée à une étude de rentabilité de la populiculture. La troisième partie traite des règles de culture du peuplier, telles qu'elles ressortent des essais de l'Afocel.

Notre objectif final est de donner au populiculteur des règles aussi simples que possible, qui lui évitent de choisir des stations mal adaptées à la culture du peuplier, qui fixent les meilleurs modes d'installation, d'entretien et de fertilisation. Comme dans notre publication sur le sapin de douglas, nous avons insisté, autant que faire se peut, sur les conclusions pratiques que nous pouvions tirer de nos observations et, en annexe, nous avons décrit sommairement les différentes parcelles étudiées en cours de texte.

