

# SOMMAIRE

Préface, par Ph. DUCHAUFOUR .....	3
Remerciements .....	5
Introduction .....	9
<b>PREMIÈRE PARTIE : LES SOLS À NAPPE TEMPORAIRE ET LA FORÊT</b> .....	13
CHAPITRE I : Les contraintes subies par les arbres sur sol à nappe temporaire ..	15
CHAPITRE II : Les sols à nappe temporaire .....	21
CHAPITRE III : Généralités sur l'assainissement des sols forestiers .....	39
<b>DEUXIÈME PARTIE : LE COMPORTEMENT DES ESSENCES FORESTIÈRES EN CONDITIONS HYDRIQUES CONTRÔLÉES</b> .....	43
CHAPITRE IV : Les feuillus en conditions contrôlées .....	47
CHAPITRE V : Les résineux en conditions contrôlées .....	59
<b>TROISIÈME PARTIE : LE COMPORTEMENT DES ESSENCES FORESTIÈRES PAR TYPE DE SOL</b> .....	63
CHAPITRE VI : Présentation des études de type "enquête" .....	67
CHAPITRE VII : Les pseudogley podzoliques .....	69
CHAPITRE VIII : Les pseudogley acides .....	73
CHAPITRE IX : Les pseudogley mésotrophes et les sols à pseudogley non superficiel .....	89
CHAPITRE X : Les pélosol-pseudogley .....	95
CHAPITRE XI : Les pélosols hydromorphes .....	115
<b>QUATRIÈME PARTIE : LA MISE EN VALEUR DES SOLS À NAPPE TEMPORAIRE : SYNTHÈSE PAR ESSENCE</b> .....	119
CHAPITRE XII : Les feuillus sur sol à nappe temporaire .....	123
CHAPITRE XIII : Les résineux sur sol à nappe temporaire .....	135
Récapitulatif du comportement des principales espèces .....	148
<b>Planches couleurs</b> .....	<b>151</b>

<b>CINQUIÈME PARTIE : LES INTERVENTIONS SUR SOL À NAPPE TEMPORAIRE</b> . . . . .	153
CHAPITRE XIV : Les opérations forestières courantes . . . . .	157
CHAPITRE XV : L'assainissement des sols forestiers : mise en pratique . . . . .	169
CHAPITRE XVI : Réduction du dessèchement estival du sol . . . . .	175
CHAPITRE XVII : Nutrition minérale des arbres et fertilisation . . . . .	179
Conclusion . . . . .	185
Bibliographie . . . . .	191
Glossaire . . . . .	199
Annexes . . . . .	209
Table des matières . . . . .	217