

# Manuel de détermination des possibilités forestières 2013-2018

Introduction 5

## Chapitre 1.

### Principes et orientations

1.1	Planification forestière	11
1.2	Détermination des possibilités forestières	17
1.3	Rendement soutenu	19
1.4	Gestion de l'incertitude	23
1.5	Perturbations naturelles	29

## Chapitre 2.

### Étapes du calcul des possibilités forestières

2.1	Cartographie	43
2.2	Strates d'aménagement	47
2.3	Stratégie sylvicole	51
2.4	Évolution des strates	55
2.5	Variables de suivi	63
2.6	Optimisation	67
2.7	Spatialisation avec STANLEY	71

## Chapitre 3.

### Traitements sylvicoles

3.1	Plantation	77
3.2	Éducation au stade gaulis	83
3.3	Coupes totales	87
3.4	Coupe avec protection des petites tiges marchandes	91
3.5	Éclaircie commerciale	95
3.6	Coupe progressive régulière	99
3.7	Coupe progressive irrégulière	103
3.8	Coupes de jardinage	109

## Chapitre 4.

### Objectifs d'aménagement

#### Structure, composition et configuration des écosystèmes forestiers

4.1	Structure d'âge	115
4.2	Composition végétale	125
4.3	Pin blanc	135
4.4	Aires protégées	145
4.5	Organisation spatiale en pessière	149

#### Préoccupations fauniques

4.6	Habitats fauniques	157
4.7	Cerf de Virginie	175
4.8	Caribou des bois	183

#### Productivité des forêts

4.9	Paludification	193
4.10	Éricacées	201
4.11	Landes à lichens	207

#### Protection des sols et de l'eau

4.12	Milieu aquatique	211
------	------------------	-----

#### Aspects socio-économiques

4.13	Production de bois	219
4.14	Rentabilité économique	225
4.15	Qualité visuelle des paysages	231
4.16	Premières Nations	239
4.17	Cris	243