

Pratiques sylvicoles adaptées OPMV 4

AUTEURS

Guy Lessard, ing.f., M.Sc., Frank Grenon, biol., Ph.D., Denis Durand, ing.f., directeur général, Donald Blouin, ing.f., M.Sc. et Martin Béland, ing.f. (CERFO)

CLIENTS

Bois d'oeuvre Cédrico inc. et MRNF

PARTENAIRE FINANCIER

MRNF - Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier (PPMVRMF – Volet 1)

DATE DE REMISE DU PROJET

Mai 2008

OBJECTIFS

- Définir une liste la plus exhaustive possible des traitements sylvicoles et les modalités de mise en oeuvre spécifiques qui s'y rattachent, permettant de répondre aux objectifs que doivent remplir les pratiques sylvicoles adaptées. Cette liste comprendra les traitements admissibles décrits dans le MAF, mais aussi et surtout d'autres traitements, comme la coupe progressive irrégulière par exemple.
- Vérifier sur un territoire pilote, soit l'UAF 012-53, situé dans la sapinière à bouleau jaune, l'applicabilité des traitements sylvicoles retenus et des modalités particulières qui s'y rattachent.
- Planifier et réaliser sur environ 60 à 160 ha (soit 3 à 8 % des superficies planifiées annuellement dans le cadre des opérations forestières) des pratiques sylvicoles adaptées.

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Quatre diagnostics sylvicoles ont été élaborés et les prescriptions sylvicoles issues de l'argumentation sont proposées.

La méthode de diagnostic développée fait ressortir les avantages de l'argumentation et de l'exploration des diverses options avant de faire les choix. De plus, la photo-interprétation fine, utilisée pour déterminer les principales constituantes de ces peuplements hétérogènes en termes de structure et de composition, a présenté un apport considérable. La prescription peut ainsi mieux appréhender ces constituantes en proposant un choix de modalités variant selon celles rencontrées par le marteleur. Enfin, les prescriptions sylvicoles utilisées permettent d'explorer le régime de la futaie irrégulière, considéré de plus en plus comme une sylviculture proche de la nature.

SIÈGE SOCIAL

2424, chemin Sainte-Foy
Québec (QC) G1V 1T2
T 418.659.4225
F 418.659.4226
info@cerfo.qc.ca

ABITIBI-

TÉMISCAMINGUE

425, boul. du Collège
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 5E5
T 819.230.2794

MAURICIE

461, rue Saint-François
La Tuque (QC) G9X 1T8
T 819.676.3006 #6515

OUTAOUAIS

15 rue Valcourt
Gatineau (QC) J8T 8H1
T 819.205.1730