



DONNÉES D'INVENTAIRE UTILISÉES - RÉGION 01

Les données d'inventaire de base utilisées pour la réalisation des calculs de possibilité forestière du Forestier en chef sont celles du 3^{ième} programme d'inventaire décennal.

Dans l'ouest de la région (unité de gestion 011), la prise de photographies aériennes a eu lieu en 1990, le sondage en 1994, la cartographie en 1992 et la compilation en 1998. Dans l'est (unité de gestion 012), la prise de photographies aériennes a eu lieu en 1993, le sondage et la cartographie en 1995 et la compilation a été réalisée en 1998.

Dans les deux unités de gestion, une recompilation a été réalisée en 2003, en incluant une mise à jour des travaux de récolte jusqu'en 2001 et une mise à jour des travaux sylvicoles jusqu'en 2000.

UG 11

Dans l'unité de gestion 011, les données de plusieurs inventaires spéciaux ont été intégrées aux données de base :

- Un inventaire réalisé en 2002 des superficies des érablières jardinées a été compilé en 2003.
- Données après EPC naturel (bénéficiaires et MRNF) pour le calcul de l'indice de proportionnalité et les pourcentages de rendement par essence. Ces données ont été aussi utilisées pour produire les courbes de EPC futures.
- Données après EPC de plantations (bénéficiaires et MRNF) pour ajuster le rendement des plantations de 1995 à 2005 et pour les plantations futures.
- Données d'inventaire de plantations réalisé en 1997 (par bénéficiaires vérifiés par MRNF) pour le classement (considéré comme peuplement naturel ou plantation) et pour établir les rendements (indice de proportionnalité) des plantations d'avant 1990.
- Données d'inventaire de plantation réalisé en 2002 (par bénéficiaires vérifiés par MRNF) pour le classement (considéré comme peuplement naturel ou plantation) et pour établir les rendements (indice de proportionnalité) des plantations de 1990 à 1993.
- Données sur les inventaires 4 ans après coupe (bénéficiaires) pour les retours après coupe.

UG 12

Pour les strates 0 - 7 mètres naturelles (non éduquées), un inventaire a été réalisé par certains bénéficiaires de CAAF en 1997-1998 dans plusieurs strates touchant à divers types écologiques dans les aires communes 012-01 et 012-03. Suite à diverses compilations, ces données ont parfois été utilisées pour déterminer la composition en essences des familles de courbes rattachées à ces strates.

Pour les strates 0 - 7 m éduquées, les résultats des suivis des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits ont été utilisés pour quantifier et qualifier les superficies traitées pour les strates d'origine naturelle ou les plantations.

EPC

Un inventaire a été réalisé par certains bénéficiaires de CAAF en 1997-1998 dans les aires communes 012-01 et 012-04 afin d'inventorier divers types de strates qui avaient été traitées en éclaircie précommerciale quelques années auparavant. Suite à diverses analyses, ces données ont parfois été utilisées pour déterminer la composition en essences des familles de courbes rattachées à ces strates, ainsi que leur âge actuel.

PL

Pour les plantations réalisées jusqu'en 1988, nous avons utilisé des données d'inventaire provenant de la banque « SPMF » (suivi des plantations en forêt publique) pour estimer les superficies de plantations et ajuster le rendement, selon le nombre de tiges/ha d'essences résineuses résiduelles.

