

CADRE DES CRITÈRES ET INDICATEURS DU CCMF 2005

1 DIVERSITÉ BIOLOGIQUE

1.1

Diversité des écosystèmes

1.1.1

Superficie des forêts par type forestier et classe d'âge, et superficie des milieux humides de chaque écozone

1.1.2

Superficie des forêts (par type et classe d'âge), milieux humides, types de sol et caractéristiques géomorphologiques dans les aires protégées de chaque écozone

1.2

Diversité des espèces

1.2.1

Situation des espèces en péril associées à la forêt

1.2.2

Niveau de population de certaines espèces associées à la forêt

1.2.3

Répartition de certaines espèces associées à la forêt

1.2.4

Nombre d'espèces exotiques envahissantes associées à la forêt

1.3

Diversité génétique

1.3.1

Diversité génétique des stocks de semences pour le reboisement

1.3.2

État des efforts de conservation *in situ* et *ex situ* portant sur les essences forestières indigènes de chaque écozone

1.1.1

Indicateur de base

1.1.1

Indicateur d'appui

2 ÉTAT ET PRODUCTIVITÉ DES ÉCOSYSTÈMES

2.1

Volume total sur pied des essences commerciales et non commerciales du territoire forestier

2.2

Superficies forestières ajoutées et perdues, selon la cause

2.3

Superficies forestières perturbées par les incendies, les insectes, les maladies et la récolte

2.4

Superficies forestières dont les fonctions sont altérées par l'ozone et les pluies acides

2.5

Proportion des aires de coupe qui s'est bien régénérée

3 SOL ET EAU

3.1

Taux de conformité aux normes locales visant à réduire les perturbations du sol

3.2

Taux de conformité aux normes locales qui régissent la construction des routes, le passage des cours d'eau et l'aménagement des zones riveraines

3.3

Proportion des bassins hydrologiques soumise à des perturbations majeures ayant renouvelé les peuplements au cours des 20 dernières années

4 CONTRIBUTION AUX CYCLES ÉCOLOGIQUES PLANÉTAIRES

4.1

Cycle du carbone

4.1.1

Variation nette de la quantité de carbone dans les écosystèmes forestiers

4.1.2

Stockage du carbone dans les écosystèmes forestiers, par type forestier et par classe d'âge

4.1.3

Variation nette de la teneur en carbone des produits forestiers

4.1.4

Émissions de carbone par le secteur forestier

5 AVANTAGES ÉCONOMIQUES ET SOCIAUX

5.1

Avantages économiques

5.1.1

Contribution des produits ligneux au produit intérieur brut

5.1.2

Valeur des produits ligneux de seconde transformation par volume récolté

5.1.3

Production, consommation, importations et exportations de produits ligneux

5.1.4

Contribution des produits non ligneux et des services forestiers au produit intérieur brut

5.1.5

Valeur des produits non ligneux et des services forestiers non commercialisés

5.2

Répartition des avantages

5.2.1

Superficies forestières, par tenure

5.2.2

Répartition des avantages financiers de l'industrie des produits ligneux

5.3

Durabilité des avantages

5.3.1

Récolte annuelle de produits ligneux par rapport au niveau de récolte jugé durable

5.3.2

Récolte annuelle de produits non ligneux par rapport au niveau de récolte jugé durable

5.3.3

Rendement du capital investi

5.3.4

Indice de productivité

5.3.5

Emplois directs, indirects et induits

5.3.6

Revenu moyen dans les principales catégories d'emploi

6 RESPONSABILITÉ DE LA SOCIÉTÉ

6.1

Droits ancestraux et droits issus de traités

6.1.1

Étendue de la consultation des Autochtones pour planifier l'aménagement forestier et élaborer les politiques et les lois relatives à l'aménagement forestier

6.1.2

Superficie des terres forestières appartenant aux Autochtones

6.2

Connaissances traditionnelles des Autochtones en matière d'utilisation des terres et d'écologie forestière

6.2.1

Superficie des terres forestières publiques ayant fait l'objet d'études sur l'utilisation traditionnelle des terres

6.3

Bien-être et résilience des collectivités forestières

6.3.1

Indice de diversité économique des collectivités tributaires des forêts

6.3.2

Niveau de scolarité dans les collectivités tributaires des forêts

6.3.3

Taux d'emploi dans les collectivités tributaires des forêts

6.3.4

Fréquence des unités à faible revenu dans les collectivités tributaires des forêts

6.4

Prise de décisions équitable et efficace

6.4.1

Taux de satisfaction à l'égard des processus de participation du public à l'aménagement forestier durable au Canada

6.4.2

Taux de conformité aux lois et aux règlements en matière d'aménagement forestier durable

6.5

Prise de décisions éclairée

6.5.1

Couverture, attributs, fréquence et fiabilité statistique des inventaires forestiers

6.5.2

Disponibilité pour le public de l'information sur les inventaires forestiers

6.5.3

Investissements dans la recherche forestière, dans la recherche et le développement reliés à l'industrie des produits ligneux et dans l'éducation

6.5.4

Statut des lignes directrices et des normes, nouvelles ou mises à jour, relatives aux questions écologiques