

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Préface	i
Remerciements.....	ii
Table des matières	iii
Liste des tableaux.....	ix
Liste des figures.....	xv
Liste des cartes	xvii
Liste des annexes.....	xix
Liste des acronymes	xxi
Introduction.....	1
Partie I CONNAISSANCE DU TERRITOIRE.....	3
1. Portrait des intervenants dans la mise en valeur des forêts privées	7
1.1. Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	9
1.2. Offices et syndicat de producteurs de bois	10
1.3. Organismes de gestion en commun.....	15
1.4. Monde municipal.....	16
1.5. Gouvernement du Québec	17
1.6. Industrie forestière.....	20
2. Description physique du territoire.....	25
2.1. Cadre écologique de référence	27
2.2. Climat.....	28
2.3. Géologie	51
2.4. Géomorphologie	52
2.5. Relief.....	62
2.6. Drainage	65
2.7. Pédologie	66
2.8. Domaines bioclimatiques	73
3. Biodiversité	83
3.1. Définition de la biodiversité.....	85
3.1.1. Définition du développement durable.....	86
3.1.2. Approche par filtre brut et filtre fin.....	87
3.2. Portrait faunique régional.....	90
3.2.1. Mammifères	90
3.2.2. Oiseaux.....	98
3.2.3. Reptiles.....	102
3.2.4. Amphibiens	103
3.2.5. Poissons.....	103

3.2.6.	Portrait faunique global.....	105
	Annexes.....	115
3.3.	Éléments de biodiversité à protéger.....	127
3.3.1.	Espèces floristiques.....	127
3.3.2.	Espèces fauniques.....	130
3.3.3.	Écosystèmes forestiers exceptionnels.....	135
3.3.4.	Habitats fauniques essentiels.....	141
3.3.5.	Loi sur la réserve naturelle privée (projet).....	148
	Annexes.....	155
4.	Ressources forestières.....	177
4.1.	Portrait forestier.....	179
4.1.1.	Portrait général.....	179
4.1.2.	Structure des forêts.....	181
4.1.3.	Principaux groupes d'essences.....	185
4.1.4.	Couvert forestier.....	185
4.1.5.	Volumes.....	194
4.1.6.	Morcellement forestier.....	199
	Annexes.....	201
4.2.	Analyse de la récolte en forêt privée.....	205
4.2.1.	Sources des données de récolte.....	205
4.2.2.	Évolution de la récolte 1989-1998.....	206
4.2.3.	Marché du résineux.....	211
4.2.4.	Marché des feuillus.....	212
4.2.5.	Bilan et tendances.....	214
	Annexes.....	215
4.3.	Travaux sylvicoles.....	223
4.3.1.	Travaux non subventionnés.....	223
4.3.2.	Programme d'aide à la mise en valeur des forêts privées.....	224
4.3.3.	Plantation.....	228
4.3.4.	Préparation de terrain.....	231
4.3.5.	Entretien de plantation.....	235
4.3.6.	Traitements non commerciaux.....	236
4.3.7.	Travaux commerciaux.....	236
4.3.8.	Travaux fonciers.....	238
4.3.9.	Plan d'aménagement forestier.....	241
4.4.	Insectes et maladies.....	243
4.4.1.	Livrée des forêts.....	243
4.4.2.	Spongieuse.....	244
4.4.3.	Arpenteuse printanière de l'érable.....	245
4.4.4.	Dépérissement des érablières.....	246
4.4.5.	Tordeuse des bourgeons de l'épinette.....	251

4.4.6.	Tordeuse du pin gris.....	258
4.4.7.	Charançon du pin blanc.....	258
4.4.8.	Rouille vésiculeuse du pin blanc.....	260
4.4.9.	Chancre scléroderrien.....	261
4.4.10.	Maladie du rond.....	262
4.4.11.	Porte-case du mélèze.....	263
4.4.12.	Longicorne asiatique.....	264
4.5.	Verglas 1998.....	266
4.5.1.	Étendue des dégâts.....	266
4.5.2.	Conséquences du verglas sur la forêt.....	268
4.5.3.	Estimation des volumes de bois à récupérer.....	271
4.5.4.	Programmes d'aide.....	272
4.6.	Milieus sensibles.....	274
4.6.1.	Méthodologie.....	274
4.6.2.	Épaisseurs des sols.....	277
4.6.3.	Sols humides.....	277
4.6.4.	Pentes fortes.....	278
4.6.5.	Portrait global des contraintes.....	279
5.	Ressources hydriques.....	285
5.1.	Réseau hydrographique de l'Outaouais.....	287
5.2.	Effets de l'exploitation forestière.....	293
6.	Ressources agroforestières et prélèvements fauniques.....	299
6.1.	Acériculture.....	301
6.2.	Remise en production des friches.....	306
6.3.	Produits non ligneux et cultures non traditionnelles.....	311
6.4.	Prélèvements fauniques.....	314
7.	Ressource récréative et paysages.....	321
7.1.	Activités récréatives.....	323
7.2.	Sites et corridors d'intérêt esthétique.....	328
7.3.	Concept de l'Outaouais fluvial.....	328
7.4.	Gestion du paysage.....	330
7.5.	Potentiel récréatif.....	334
	Annexes.....	337
8.	Profil socio-économique régional.....	345
8.1.	Historique.....	347
8.2.	Population.....	348
8.3.	Travail.....	349
8.4.	Économie.....	349
8.5.	Transport.....	353
8.6.	Éducation.....	354
8.7.	Divisions administratives : la CUO et les MRC.....	356

9.	Portrait des propriétaires forestiers de l’Outaouais	369
9.1.	Méthodologie	371
9.2.	Profil socio-économique des propriétaires.....	372
9.3.	Profil du territoire possédé	373
9.4.	Objectifs de possession.....	373
9.5.	Activités de mise en valeur : la ressource ligneuse.....	375
9.6.	Activités de mise en valeur : le multiressources.....	377
9.7.	Information.....	378
9.8.	Formation.....	380
9.9.	Réglementation municipale	381
9.10.	Développement durable.....	381
10.	Politiques municipales d’utilisation du territoire outaouais	383
10.1.	Définition du schéma d’aménagement	385
10.2.	Orientations et objectifs	387
10.3.	Affectations du territoire	388
10.4.	Disposition en matière de ressources naturelles.....	396
Partie II	PROBLÉMATIQUES ET ORIENTATIONS	407
11.	Problématique de la biodiversité et de la protection du milieu naturel.	411
11.1.	Biodiversité	413
11.2.	Écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE).....	415
11.3.	Espèces menacées ou vulnérables.....	417
11.4.	Qualité des habitats fauniques.....	419
11.5.	Protection de l’eau.....	421
11.6.	Protection des sols.....	423
11.7.	Protection des paysages.....	424
12.	Problématique sur le récréo-touristique	427
12.1.	Ressources récréo-touristiques.....	429
12.2.	Villégiateur permanent	432
12.3.	Touriste de passage	435
12.4.	Infrastructures récréatives.....	436
13.	Problématique sur l’agroforesterie et les prélèvements fauniques	439
13.1.	Acériculture.....	441
13.2.	Récolte de produits indigènes	443
13.3.	Récolte de produits cultivés	446
13.4.	Prélèvements de la faune	447
14.	Problématique sur la récolte forestière	451
14.1.	Récolte.....	453

14.2. Qualité des fibres.....	457
14.3. Travaux sylvicoles.....	460
14.4. Possibilité forestière	463
14.5. Insectes, maladies et perturbations	465
15. Orientations	467
15.1. Mission.....	469
15.2. Objectifs	470
Annexes.....	477
Partie III ANALYSE DES STRATÉGIES DE PROTECTION ET DE MISE EN VALEUR.....	485
16. Évaluation de la possibilité forestière et de la disponibilité	487
16.1. Possibilités et disponibilités forestières.....	489
16.2. Groupes de production prioritaire, groupes de calcul et séries d'aménagement.....	489
16.3. Strates traitées par aménagement équié.....	490
16.4. Strates traitées par aménagement inéquié.....	502
16.4.1. Nature des traitements.....	503
16.4.2. Création des scénarios d'évolution	505
16.5. Friches	505
16.6. Paramètres généraux des calculs de possibilités	507
16.7. Analyse des résultats	510
16.7.1. Comparaison avec les prélèvements admissibles de 1987.....	511
16.7.2. Évolution des possibilités par essences.....	513
16.7.3. Coût de la stratégie sylvicole	517
Annexes.....	524
17. Analyse des options stratégiques	538
Partie IV PLAN D'ACTION	568
18. Plan d'action.....	570
Partie V ANNEXE.....	591
19. Consultation.....	593