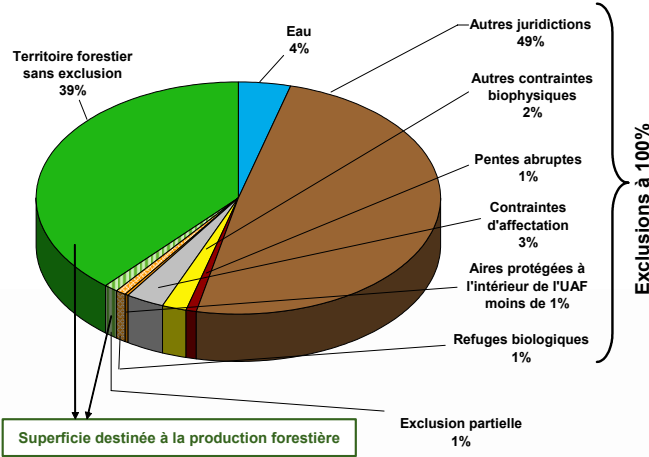




1 - DESCRIPTION DU TERRITOIRE

Portrait global

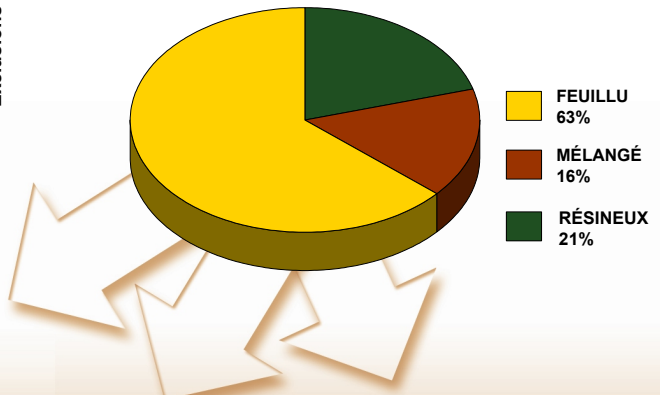
Superficie¹ : 505 747 hectares



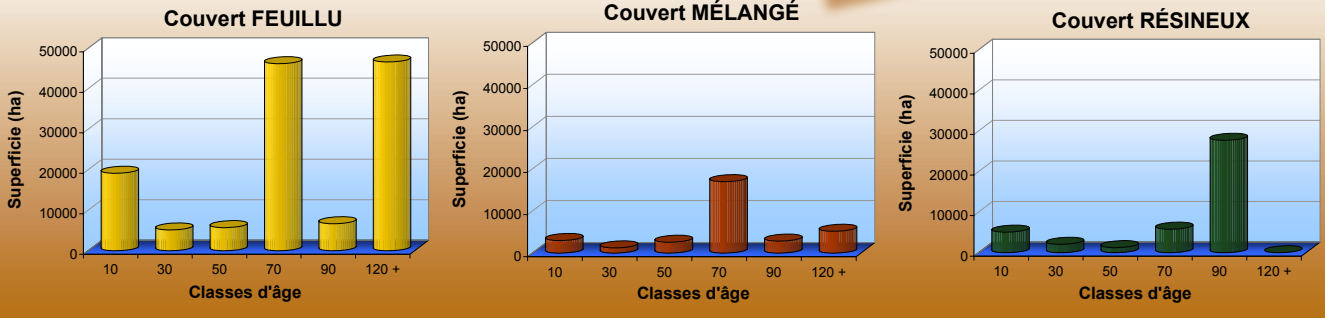
Portrait du territoire destiné à la production forestière

Types de couvert

Superficie² : 203 187 hectares



Types de couvert et classes d'âge



¹ superficie brute sans réduction ² superficie nette après réduction

2 - POSSIBILITÉ FORESTIÈRE

| Calcul de possibilité forestière | Possibilité par essence ou groupe d'essences (m ³ /an) Rendement soutenu (150 ans) | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-------|--------|---------------------|-----------|------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------|
| | SEPM ¹ | Thuya | Pruche | Pins blanc et rouge | Peupliers | Bouleau à papier | Bouleau jaune | Érables ² | Autres feuillus durs | Total |
| A 2000-2008 | 50 400 | 6 200 | 1 300 | 114 700 | 96 600 | 14 300 | 22 500 | 110 200 | 72 400 | 488 600 |
| B Forestier en chef 2008-2013 | 41 300 | 6 100 | 5 900 | 43 400 | 35 500 | 18 500 | 18 400 | 82 700 | 40 200 | 292 000 |
| Variation (B-A) | -9 100 | -100 | 4 600 | -71 300 | -61 100 | 4 200 | -4 100 | -27 500 | -32 200 | -196 600 |
| Variation (%) | -18% | -2% | 354% | -62% | -63% | 29% | -18% | -25% | -44% | -40% |
| C Forêt Québec 2008-2013 | 39 000 | 5 800 | 5 400 | 38 900 | 33 000 | 17 600 | 16 400 | 73 800 | 35 300 | 265 200 |
| Variation (B-C) | 2 300 | 300 | 500 | 4 500 | 2 500 | 900 | 2 000 | 8 900 | 4 900 | 26 800 |
| Variation (%) | 5,9% | 5,2% | 9,3% | 11,6% | 7,6% | 5,1% | 12,2% | 12,1% | 13,9% | 10,1% |

¹ sapin, épinettes, pin gris et mélèze ² érable à sucre et érable rouge

| Provenance des volumes | Superficie totale | | Récolte maximale annuelle | |
|---|-------------------|--|---------------------------|---------------|
| | ha | | m ³ | % |
| Bandes riveraines | 1 974 | | 5 850 | 2,0% |
| Séparateurs de coupe | 0 | | 0 | 0,0% |
| Pentes fortes (31 à 40 %) | 10 154 | | 11 440 | 3,9% |
| Habitats fauniques | 5 172 | | 6 170 | 2,1% |
| Encadrements visuels | 979 | | 2 870 | 1,0% |
| Territoires à multiples usages | 0 | | 0 | 0,0% |
| Forêts morcelées (peuplements orphelins) | 31 439 | | 44 220 | 15,1% |
| Autres particularités régionales ou locales | 13 900 | | 16 980 | 5,8% |
| Sous-total des contraintes | 63 618 | | 87 530 | 30,0% |
| Sous-total sans contrainte | 139 569 | | 204 470 | 70,0% |
| Total | 203 187 | | 292 000 | 100,0% |



3 - EXIGENCES GÉNÉRALES

Cette section présente les interventions forestières à réaliser afin de rencontrer les hypothèses de la stratégie d'aménagement forestier retenue pour évaluer la possibilité forestière. Pour des explications détaillées des traitements sylvicoles énumérés, veuillez consulter la fiche thématique «Exigences générales».

| Synthèse des traitements sylvicoles prévus | | Superficie ³ |
|--|--|-------------------------|
| | | ha/an |
| Avec récolte | CPRS, CPHRS, CPPTM, CPEF ¹ | 608 |
| | Jardinages et assainissement | 2 547 |
| | Éclaircie commerciale, CPEP et CPES ² | 1 396 |
| Sans récolte | Préparation de terrain | 22 |
| | Plantation, regarni, ensemencement | 128 |
| | Dégagement | 126 |
| | Éclaircie pré-commerciale | 40 |
| | Autres travaux | 0 |

¹ Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS), coupe avec protection de la haute régénération et des sols (CPHRS), coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM) et coupe finale de la coupe progressive d'ensemencement (CPEF).

² Coupe progressive d'ensemencement - intervention primaire ou secondaire.

³ Superficie annuelle prévue à compter du 1er avril 2008 pour la première période quinquennale du plan général d'aménagement forestier.

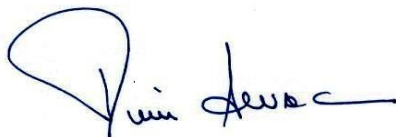
4 - PARTICULARITÉS / COMMENTAIRES

Les forêts feuillues et mixtes dominent le paysage de l'UAF 071-51. Ces forêts offrent une grande diversité floristique et fournissent de nombreux produits ligneux. L'aménagement de ces forêts est complexe et l'intégration des activités de récolte s'avère difficile dans ce contexte (voir fiche thématique). L'aménagement du pin blanc constitue un défi à relever (voir fiche thématique).

Les demandes de mesures d'harmonisation de la part des utilisateurs du milieu forestier sont sans cesse grandissantes et la conciliation entre les coupes forestières et les intérêts des autres utilisateurs est de plus en plus complexe. Ce territoire a été fortement perturbé par le passé et les contraintes y sont élevées pour les interventions forestières. Cette UAF fait partie d'une zone où les forêts privées sont importantes. On y retrouve aussi trois importants ravages de cervidés. Une aire protégée devrait être implantée prochainement sur ce territoire.

5 - SIGNATURE

Le calcul de la possibilité forestière de ce territoire a été réalisé et validé selon un processus rigoureux, sous ma supervision et conformément à mes instructions. Les résultats reflètent les faits et les informations portés à ma connaissance. Par conséquent, en vertu des pouvoirs qui me sont confiés par la législation, je détermine la possibilité de ce territoire aux niveaux et conditions des présentes.



Pierre Levac, ing. f., M. Sc.
Forestier en chef
Le 25 juillet 2008

