



Unité d'aménagement 112-62

Le dernier calcul des possibilités forestières de l'unité d'aménagement 112-62 a été produit pour la période 2015-2018 et reconduit pour la période 2018-2023.

Il n'y a pas de nouveau calcul des possibilités forestières pour cette unité d'aménagement. Les éléments suivants ont été analysés afin de les mettre à jour.

| Éléments analysés | Effets sur les possibilités forestières |
|---|---|
| Épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette | Aucun effet car sous le seuil de 5 % de superficie défoliée |
| Intégration de nouveaux territoires d'intérêt | - 1 800 m ³ /an |
| Nouvelle cartographie des pentes par LIDAR | + 5 800 m ³ /an |
| Retrait de la superficie à vocation acérico-forestière | Aucun effet significatif |
| Retrait du volume provenant des lisières boisées riveraines | - 5 600 m ³ /an |

L'épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette n'a pas été analysée pour l'unité d'aménagement 112-62 puisque moins de 5 % de sa superficie est actuellement dans un état de défoliation avancée.

L'évolution de l'épidémie devra cependant être suivie de près dans les prochaines années étant donné la forte proportion de peuplements vulnérables sur le territoire. L'impact sera évalué lors de la prochaine détermination des possibilités forestières prévue en 2026.

Modifications suite à la présentation des résultats préliminaires

| Modifications | Effets sur les possibilités forestières |
|--|---|
| Aucune modification | Aucun effet |
| Ajustement au volume provenant des lisières boisées riveraines | + 300 m ³ /an |

Répartition de la superficie considérée au calcul par catégorie de territoire

| Catégories | Superficie | |
|---|------------|------|
| | Hectares | % |
| Superficie totale de l'unité d'aménagement | 468 110 | 100% |
| Retraits de superficie | | |
| Territoire non forestier | 19 110 | 4% |
| Territoire forestier peu productif (30 à 50 m ³ /ha) | 10 | 0% |
| Territoire forestier exclu de l'aménagement | 140 780 | 30% |
| Superficie destinée à l'aménagement forestier | 308 210 | 66% |



Superficie des travaux commerciaux et écart avec 2018-2023 (ha/an)

| Traitements commerciaux (récolte) | Superficie annuelle moyenne (ha/an) | |
|---|-------------------------------------|--------------|
| | 2023-2028 | 2018-2023 |
| Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS) | 3 130 | 3 130 |
| Coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM) | 40 | 40 |
| Coupe avec réserve de semenciers (CRS) | 0 | 0 |
| Total des coupes totales | 3 170 | 3 170 |
| Éclaircie commerciale | 120 | 120 |
| Coupe progressive régulière | 340 | 340 |
| Coupe progressive irrégulière à régénération lente (CPIL) | 0 | 0 |
| Coupe progressive irrégulière à couvert permanent (CPIP) | 0 | 0 |
| Coupe de jardinage ou d'amélioration | 60 | 60 |
| Total des coupes partielles | 520 | 520 |
| Total des activités de récolte | 3 690 | 3 690 |
| % des coupes totales / récolte | 86% | 86% |
| % des coupes partielles / récolte | 14% | 14% |

Superficie des traitements non commerciaux et écart avec 2018-2023 (ha/an)

| Traitements non commerciaux | Superficie annuelle moyenne (ha/an) | |
|---|-------------------------------------|--------------|
| | 2023-2028 | 2018-2023 |
| Ligniculture (essences à croissance rapide) | 0 | 0 |
| Plantation intensive (2 000 plants/ha) | 400 | 400 |
| Plantation de base (1 600 plants/ha) | 0 | 0 |
| Regarni | 850 | 850 |
| % des plantations dans les coupes totales | 13% | 13% |
| Total des travaux de reboisement | 1 250 | 1 250 |
| Nettoisement | 150 | 150 |
| Éclaircie précommerciale | 500 | 500 |
| Dégagement de la régénération naturelle | 0 | 0 |
| Dégagement de plantation | 1 270 | 1 270 |
| Élagage | 0 | 0 |
| Total des travaux d'éducation | 1 920 | 1 920 |
| Scarifiage partiel | 980 | 980 |
| Scarifiage en plein | 410 | 410 |
| Total de la préparation de terrain | 1 390 | 1 390 |
| Total des travaux sans récolte | 4 560 | 4 560 |

Budget sylvicole disponible et investi

Le budget disponible dans la modélisation pour cette unité d'aménagement est de 3 927 700 \$ par année. La réalisation des travaux sylvicoles prévue à la stratégie requiert un budget annuel de **3 922 000 \$**, soit 100 % du budget disponible.

Décision du Forestier en chef

Considérant ces informations, je détermine les possibilités forestières pour ce territoire.

Possibilités forestières et écart avec 2018-2023

| | Possibilités forestières (m³ bruts/an) | | | | | | | | | |
|------------------|--|--------------|----------|---------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------------|----------------------|----------------|
| | SEPM | Thuya | Pruche | Pins blanc et rouge | Peupliers | Bouleau à papier | Bouleau jaune | Érables à sucre et rouge | Autres feuillus durs | Total |
| 2018-2023 | 361 800 | 8 400 | 0 | 0 | 91 600 | 83 700 | 11 200 | 20 900 | 100 | 577 700 |
| 2023-2028 | 361 100 | 8 400 | 0 | 0 | 91 200 | 83 600 | 11 100 | 20 600 | 100 | 576 100 |
| Δ | -0,2% | 0,0% | - | - | -0,4% | -0,1% | -0,9% | -1,4% | 0,0% | -0,3% |

Recommandation du Forestier en chef

Certification forestière

Les modalités en regard de la certification forestière sont évaluées, mais les possibilités forestières ne sont pas réduites pour tenir compte de leur effet. Si un certificat ayant des modalités comparables à celles évaluées continue à s'appliquer dans cette unité d'aménagement, le Forestier en chef recommande au ministre de ne pas attribuer le volume ci-dessous tant qu'elles sont en vigueur.

Modalités reliées à la certification forestière

Les modalités de la certification forestière selon la norme *Forest Stewardship Council* sont identiques à celles considérées pour la période 2018-2023, leur impact en volume demeure le même pour 2023-2028.

| | Possibilités forestières (m³ bruts/an) | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------|----------|---------------------|-------------|------------------|---------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| | SEPM | Thuya | Pruche | Pins blanc et rouge | Peupliers | Bouleau à papier | Bouleau jaune | Érables à sucre et rouge | Autres feuillus durs | Total |
| 2023-2028 | 361 100 | 8 400 | 0 | 0 | 91 200 | 83 600 | 11 100 | 20 600 | 100 | 576 100 |
| Certification | -3 600 | -100 | 0 | 0 | -900 | -800 | -100 | -200 | 0 | -5 700 |

Documentation complémentaire

Des informations complémentaires sur le calcul et la détermination des possibilités forestières sont disponibles sur le site Internet du Forestier en chef.

Concernant les possibilités forestières de cette unité d'aménagement, la documentation antérieure à la période 2018-2023 peut être consultée dans la section *Archives* sur le site Internet du Forestier en chef.

Le Forestier en chef,



Louis Pelletier, ing.f.

Le 1^{er} novembre 2021