

→→→ Possibilités forestières 2023-2028

Résultats préliminaires

Unité d'aménagement 086-63



Depuis 2016, le calcul des possibilités forestières est synchronisé avec la disponibilité d'un nouvel inventaire écoforestier. Le calcul n'est donc plus effectué de façon systématique et uniforme dans toutes les unités d'aménagement au même moment. Ils sont dorénavant réalisés de façon continue. Les possibilités forestières sont examinées aux cinq ans par le Forestier en chef pour l'ensemble des unités d'aménagement.

Un nouveau calcul des possibilités forestières a été réalisé pour cette unité d'aménagement.

Résultats préliminaires présentés en revue externe

La revue externe vise à partager les résultats préliminaires du calcul des possibilités forestières pour 2023-2028 afin de s'assurer que les éléments pertinents ont été adéquatement pris en compte. Pour cette raison, le Forestier en chef sollicite vos commentaires concernant les résultats présentés. Ces derniers doivent être acheminés par courriel en respectant les délais indiqués sur le site web, à l'adresse suivante : bureau@forestierenchef.gouv.qc.ca en précisant l'unité d'aménagement concernée, la préoccupation ainsi que les coordonnées et le nom d'un répondant.

Dans le cadre de cette revue externe, le Forestier en chef présente les résultats préliminaires obtenus selon la stratégie d'aménagement proposée par la Direction générale régionale du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs pour 2023-2028.

Possibilités forestières préliminaires et écart avec 2018-2023

| | Possibilités forestières (m ³ 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 | 14 400 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 700 |
| 2023-2028 | 19 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 19 300 |
| Δ | 33% | - | - | - | -67% | - | - | - | - | 31% |

Les principaux écarts observés sont issus de la disponibilité d'un nouvel inventaire écoforestier, de l'utilisation de nouveaux modèles de croissance et d'améliorations méthodologiques.

Explication des écarts par rapport à 2018-2023

Les variations s'expliquent principalement par une augmentation du volume moyen récolté (m³/ha)

Certification forestière

Les modalités en regard de la certification forestière sont évaluées, mais ne sont pas considérées dans les possibilités forestières préliminaires. Si un certificat est en vigueur dans cette unité d'aménagement, le Forestier en chef recommande au ministre d'utiliser les résultats *Certification* lors de l'attribution des droits forestiers pour tenir compte des dispositions relatives à la certification forestière.

Modalités reliées à la certification forestière

- ▶ Les modalités pour les grands habitats essentiels reçues en 2016 pour la norme Forest Stewardship Council ont été maintenues. Elles sont appliquées sur l'ensemble de l'horizon du calcul, soit 150 ans.
- ▶ Il n'y a pas de modalité associée à la norme Sustainable Forestry Initiative considérée au calcul des possibilités forestières de cette unité d'aménagement.

| | Possibilités forestières (m ³ 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 | 19 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 19 300 |
| Certification | -100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

| | Coupes totales | Coupes partielles | | |
|------------------|----------------|----------------------------|---|---|
| | | Éclaircie commerciale SEPM | Coupe progressive irrégulière à régénération lente* | Coupe progressive irrégulière à couvert permanent** |
| 2018-2023 | 190 | 0 | 10 | 0 |
| 2023-2028 | 220 | 0 | 0 | 0 |
| Δ | 16% | - | -100% | - |

* Inclut la coupe progressive régulière

** Inclut la coupe de jardinage

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

| | Plantation | Regarni | Entretien des plantations | Éducation des peuplements naturels |
|------------------|------------|----------|---------------------------|------------------------------------|
| 2018-2023 | 20 | 0 | 10 | 0 |
| 2023-2028 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| Δ | 50% | - | -100% | - |

Particularités

La superficie des traitements commerciaux et non commerciaux est établie par la Direction de la gestion des forêts.

Budget sylvicole disponible et investi

Le budget disponible dans la modélisation pour cette unité d'aménagement est de **44 600 \$** par année. La réalisation des travaux sylvicoles prévue à la stratégie requiert la totalité du budget disponible.

Répartition de la superficie considérée au calcul par catégorie de territoire

| Catégories | Superficie | |
|---|------------|------|
| | Hectares | % |
| Superficie totale de l'unité d'aménagement | 387 480 | 100% |
| Retraits de superficie | | |
| Territoire non forestier | 189 420 | 49% |
| Territoire forestier peu productif (30 à 50 m ³ /ha) | 42 140 | 11% |
| Territoire forestier exclu de l'aménagement | 85 060 | 22% |
| Superficie destinée à l'aménagement forestier | 70 860 | 18% |

Principaux changements dans le territoire

La diminution de la superficie destinée à l'aménagement forestier peut s'expliquer par :

- ▶ Une augmentation de la superficie peu productive (30 à 50 m³/ha)
- ▶ L'intégration de nouvelles aires protégées

Critères d'aménagement forestier durable et enjeux intégrés dans le calcul des possibilités forestières préliminaires

| Diversité biologique | |
|------------------------|--|
| Enjeux | Modalités |
| Structure d'âge | Maintenir 100 % du territoire en niveau d'altération faible |
| Composition forestière | Reboiser l'épinette noire et le pin gris en fonction de leur occupation dans le peuplement avant coupe |
| Legs biologiques | Conserver 2 % du volume sur pied dans les coupes totales |
| Aires protégées | Soustraire des activités d'aménagement forestier 147 080 hectares en aires protégées |
| Organisation spatiale | Aménager la forêt selon l' <i>Entente concernant une nouvelle relation entre le Gouvernement du Québec et les Cris du Québec</i> sur 100 % de la superficie destinée à l'aménagement forestier |
| Caribou forestier | Soustraire des activités d'aménagement forestier 43 810 hectares de massifs de protection pour les 65 prochaines années |

| État et productivité des écosystèmes | |
|--------------------------------------|---|
| Enjeux | Modalités |
| Productivité | Faire le suivi à l'aide d'un indice de productivité |
| | Assurer que l'aménagement forestier ne crée pas de peuplements peu productifs (30 à 50 m ³ /ha) |
| Perturbations naturelles | Faire le suivi de la vulnérabilité des peuplements à la tordeuse des bourgeons de l'épinette |
| Superficies mal régénérées | Identifier les peuplements peu productifs (30 à 50 m ³ /ha) présents actuellement dans l'unité d'aménagement |
| Pertes de superficie | Soustraire les pertes de superficie associées aux chemins passés et futurs |

| Sol et eau | |
|------------------|---|
| Enjeux | Modalités |
| Milieu aquatique | Conserver les lisières boisées riveraines pour une superficie totale de 11 120 hectares |

| Contribution aux cycles écologiques planétaires | |
|---|--|
| Enjeux | Modalités |
| Carbone forestier | Un portrait des stocks et des flux de carbone de l'écosystème forestier sera présenté lors de la détermination |
| Changements climatiques | Aucune modalité d'adaptation n'est présente actuellement dans la stratégie |

| Avantages économiques et sociaux | |
|---|---|
| Enjeux | Modalités |
| Production de bois | Maximiser le volume récolté de toutes les essences |
| | Assurer une récolte soutenue des essences occupant plus de 10 % du volume sur pied (SEPM) pour les 100 prochaines années |
| | Réaliser 30 ha/an de plantation et de regarni |
| Rentabilité de la récolte et des investissements sylvicoles | Soustraire des activités d'aménagement forestier 56 710 hectares de paysage paludifié |
| | Réaliser 10 ha/an de plantation sur les sites fortement susceptibles à la paludification |
| | Limiter les plantations et les regarnis aux peuplements résineux et mixtes à dominance de résineux |
| Valeur des bois | Limiter à 50 % le volume récolté dans les peuplements dont les bois sont de faible dimension (< 85 dm ³ /tige) |



| Responsabilité de la société | |
|------------------------------|--|
| Enjeux | Modalités |
| Harmonisation | Maintenir la qualité visuelle sur 210 hectares de paysage visuellement sensible |
| Premières Nations | Aménager la forêt selon le 6 ^e amendement de l' <i>Entente concernant une nouvelle relation entre le Gouvernement du Québec et les Cris du Québec</i> sur 100 % de la superficie destinée à l'aménagement forestier |
| | Considérer la nouvelle stratégie d'aménagement des peuplements mixtes prévue à l' <i>Entente concernant une nouvelle relation entre le Gouvernement du Québec et les Cris du Québec</i> |

Enjeux à considérer pour la détermination

Les résultats préliminaires présentés ne tiennent pas compte de la *Stratégie pour les caribous forestiers et montagnards* en élaboration¹ ni des ajustements qui seront apportés par la *Stratégie nationale de production de bois*². Ces éléments pourront être considérés lors d'une mise à jour des possibilités forestières.

Documentation complémentaire

Des informations supplémentaires sont disponibles à l'adresse suivante : <https://forestierenchef.gouv.qc.ca/documents/calcul-des-possibilites-forestieres/periode-2023-2028/>

Le 20 avril 2021

¹ <https://mffp.gouv.qc.ca/la-faune/especes/caribou-quebec/amenagement-habitat-caribou-forestier/>

² <https://mffp.gouv.qc.ca/les-forets/amenagement-durable-forets/strategie-damenagement-durable-forets/strategie-nationale-production-bois/>