



## Unité d'aménagement 082-51

Le dernier calcul des possibilités forestières de l'unité d'aménagement 082-51 a été produit 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 |
|---|---|
| Retrait de 22 270 hectares de lisières boisées riveraines   | - 11 600 m <sup>3</sup> /an             |
| Retrait de la limitation de la baisse des possibilités forestières pour les peupliers appliquée pour 2018-2023          | - 10 800 m <sup>3</sup> /an             |
| Considération de la mortalité associée à la tordeuse des bourgeons de l'épinette sur 24 160 hectares                    | - 3 600 m <sup>3</sup> /an              |
| Ajustement à 840 hectares de pentes abruptes à l'aide de la cartographie LIDAR  | - 1 700 m <sup>3</sup> /an              |
| Ajout 910 hectares pour l'agrandissement de l'aire protégée Kanasuta  | - 1 500 m <sup>3</sup> /an              |
| Retrait de 70 hectares d'érablières faisant l'objet d'un permis pour la culture et l'exploitation à des fins acéricoles | - 100 m <sup>3</sup> /an                |

### Modifications suite à la présentation des résultats préliminaires

| Modifications   | Effets sur les possibilités forestières |
|---|---|
| Ajustement au tableau sur la répartition de la superficie considérée au calcul afin d'y intégrer les ajustements aux pentes abruptes de la cartographie LIDAR | Aucun                                   |

### Répartition de la superficie considérée au calcul par catégorie de territoire

| Catégories  | Superficie |      |
|---|------------|------|
|   | Hectares   | %    |
| Superficie totale de l'unité d'aménagement                      | 617 440    | 100% |
| Retraits de superficie  |            |      |
| Territoire non forestier  | 160 610    | 26%  |
| Territoire forestier peu productif (30 à 50 m <sup>3</sup> /ha) | 3 770      | 1%   |
| Territoire forestier exclu de l'aménagement                     | 132 980    | 22%  |
| Superficie destinée à l'aménagement forestier                   | 320 080    | 52%  |

## 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) | 3 740                               | 3 860        |
| Coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM)  | 0                                   | 0            |
| Coupe avec réserve de semenciers (CRS)                      | 460                                 | 470          |
| <b>Total des coupes totales</b>                             | <b>4 200</b>                        | <b>4 330</b> |
| Éclaircie commerciale                                       | 30                                  | 30           |
| Coupe progressive régulière                                 | 0                                   | 0            |
| Coupe progressive irrégulière à régénération lente (CPIL)   | 190                                 | 200          |
| Coupe progressive irrégulière à couvert permanent (CPIP)    | 150                                 | 150          |
| Coupe de jardinage ou d'amélioration                        | 0                                   | 0            |
| <b>Total des coupes partielles</b>                          | <b>370</b>                          | <b>380</b>   |
| <b>Total des activités de récolte</b>                       | <b>4 570</b>                        | <b>4 710</b> |
| % des coupes totales / récolte                              | 92%                                 | 92%          |
| % des coupes partielles / récolte                           | 8%                                  | 8%           |

## 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)      | 340                                 | 340          |
| Plantation de base (1 600 plants/ha)        | 500                                 | 500          |
| Regarni                                     | 440                                 | 440          |
| % des plantations dans les coupes totales   | 20%                                 | 19%          |
| <b>Total des travaux de reboisement</b>     | <b>1 280</b>                        | <b>1 280</b> |
| Nettoisement                                | 670                                 | 670          |
| Éclaircie précommerciale                    | 30                                  | 30           |
| Dégagement de la régénération naturelle     | 0                                   | 0            |
| Dégagement de plantation                    | 460                                 | 460          |
| Élagage                                     | 0                                   | 0            |
| <b>Total des travaux d'éducation</b>        | <b>1 160</b>                        | <b>1 160</b> |
| Scarifiage partiel                          | 870                                 | 870          |
| Scarifiage en plein                         | 830                                 | 830          |
| <b>Total de la préparation de terrain</b>   | <b>1 700</b>                        | <b>1 700</b> |
| <b>Total des travaux sans récolte</b>       | <b>4 140</b>                        | <b>4 140</b> |

## Budget sylvicole disponible et investi

Le budget disponible dans la modélisation pour cette unité d'aménagement est de 3 000 000 \$ par année. La réalisation des travaux sylvicoles prévue à la stratégie requiert un budget annuel de **2 970 000 \$**, soit 99 % 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 (m <sup>3</sup> 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        | 419 800  | 13 600        | 0        | 6 500               | 135 100        | 97 700           | 4 200         | 9 300                    | 1 300                | 687 500        |
| <b>2023-2028</b> | <b>407 500</b>                                     | <b>13 200</b> | <b>0</b> | <b>6 300</b>        | <b>121 500</b> | <b>95 300</b>    | <b>4 100</b>  | <b>9 100</b>             | <b>1 200</b>         | <b>658 200</b> |
| Δ                | -3%  | -3%           | -        | -3%                 | -10%           | -2%              | -2%           | -2%                      | -8%                  | -4%            |

## 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 pour les forêts à haute valeur de conservation reçues en 2014 pour la norme *Forest Stewardship Council* ont été maintenues.

Les grands habitats essentiels n'ont pas d'effet additionnel étant donné qu'ils sont intégrés à l'intérieur du périmètre des aires protégées.

|                      | Possibilités forestières (m <sup>3</sup> 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            | 407 500  | 13 200      | 0        | 6 300               | 121 500       | 95 300           | 4 100         | 9 100                    | 1 200                | 658 200       |
| <b>Certification</b> | <b>-4 200</b>                                      | <b>-100</b> | <b>0</b> | <b>-100</b>         | <b>-1 400</b> | <b>-1 000</b>    | <b>0</b>      | <b>-100</b>              | <b>0</b>             | <b>-6 900</b> |

## 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<sup>er</sup> novembre 2021