

Les dépenses de mise en valeur du volet technique comprennent les coûts de planification, de suivi et de supervision opérationnels.

Les dépenses de mise en valeur du volet exécution comprennent les coûts de réalisation.

## **1. Préparation de terrain**

Traitement visant à rendre le terrain propice à la plantation d'une quantité optimale et bien répartie de plants selon les techniques suivantes :

### **1.1. Débroussaillage et déblaiement manuel ou mécanique**

Élimination de la broussaille et de la matière ligneuse non commercialement utilisable et mise en andains ou en tas de celles-ci, et ce, de façon manuelle ou mécanique.

| <b>Type</b> | <b>Unité de mesure</b> | <b>Volet</b> | <b>Valeur de la dépense</b> | <b>Famille de dépenses de mise en valeur</b> |
|-------------|------------------------|--------------|-----------------------------|--|
| Manuel      | Hectare                | Technique    | 176 \$                      | T. T.  |
| Manuel      | Hectare                | Exécution    | 412 \$                      | PtRMa  |
| Mécanique   | Hectare                | Technique    | 497 \$                      | T. T.  |
| Mécanique   | Hectare                | Exécution    | 1 187 \$                    | PtRMe  |

## 1.2. Récupération, débroussaillage et déblaiement

Récolte dans un peuplement de faible valeur de tout le bois marchand à maturité ou en perdition suivie d'une opération de débroussaillage et de déblaiement mécanique, tel qu'il est décrit en 1.1.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 441 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 1 051 \$             | PtRMe                                 |

## 1.3. Déblaiement mécanique

Mise en andains, en tas ou en copeaux de la matière ligneuse non commercialement utilisable pour faciliter la mise en terre de plants.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 197 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 468 \$               | PtRMe                                 |

## 1.4. Déchiquetage

Élimination et mise en pièce de la broussaille et de la matière ligneuse non utilisable, et ce, en une seule opération.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 380 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 908 \$               | PtRMe                                 |

## 1.5. Hersage forestier

Élimination de la broussaille et ameublissement du sol à l'aide d'une herse forestière.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 368 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 878 \$               | PtRMe                                 |

## 1.6. Labourage et hersage forestiers

Élimination de la broussaille et ameublissement du sol à l'aide d'une charrue et d'une herse forestières.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 533 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 1 272 \$             | PtRMe                                 |

## 1.7. Labourage et hersage agricoles

Ameublissement du sol à l'aide d'une charrue et d'une herse agricoles pour favoriser la mise en terre de feuillus tolérants ou de peupliers hybrides.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 154 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 368 \$               | PtRMe                                 |

## 1.8. Déblaiement avec un tracteur à lame tranchante

Élimination de la broussaille et mise en andains de celle-ci à l'aide d'un tracteur muni d'une lame tranchante. Cette opération doit être réalisée tout en protégeant le sol et, à cette fin, elle est généralement effectuée lorsque le sol est gelé.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 252 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 602 \$               | PtRMe                                 |

## 1.9. Scarifiage

Opération consistant à ameublir plus ou moins énergiquement les couches superficielles du sol pour mélanger la matière organique et le sol minéral. Le scarifiage est léger lorsqu'exécuté à l'aide d'un scarificateur à disques, à poquets ou d'une charrue agricole, moyen lorsqu'exécuté à l'aide d'un scarificateur avec barils et chaînes ou hydraulique ou manuel lorsqu'exécuté avec des outils manuels.

| Type   | Unité de mesure  | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|--------|------------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Léger  | Hectare          | Technique | 133 \$               | T. T.                                 |
| Léger  | Hectare          | Exécution | 316 \$               | PtRMe                                 |
| Moyen  | Hectare          | Technique | 187 \$               | T. T.                                 |
| Moyen  | Hectare          | Exécution | 445 \$               | PtRMe                                 |
| Manuel | 1 000 microsites | Technique | 133 \$               | T. T.                                 |
| Manuel | 1 000 microsites | Exécution | 310 \$               | PtRMe                                 |

## 1.10. Scarifiage par monticule

Opération consistant à produire des monticules de sol avec excavatrice ou abatteuse afin de créer un minimum de 800 microsites à l'hectare en vue de réaliser des travaux de ligniculture ou des travaux de reboisement de feuillus, de pins blancs ou de pins rouges.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 308 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 735 \$               | PtRMe                                 |

## 2. Plantation

Mise en terre adéquate, de façon mécanique ou manuelle, d'une quantité optimale et bien répartie de boutures, de plançons ou de plants pour la production de matière ligneuse.

| Type de mise en terre                                      | Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|--|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Mise en terre mécanique                                    | 1 000 plants    | Technique | 72 \$                | T. T.                                 |
| Mise en terre mécanique                                    | 1 000 plants    | Exécution | 170 \$               | PtRMe                                 |
| Mise en terre manuelle d'un des types de plants suivants : | 1 000 plants    |           |                      |                                       |
| Résineux à racines nues réguliers                          |                 | Technique | 116 \$               | T. T.                                 |
| Résineux à racines nues réguliers                          |                 | Exécution | 269 \$               | PtRMa                                 |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions               |                 | Technique | 146 \$               | T. T.                                 |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions               |                 | Exécution | 341 \$               | PtRMa                                 |
| Résineux en récipients 50 à 109 centimètres cubes (cc)     |                 | Technique | 105 \$               | T. T.                                 |
| Résineux en récipients 50 à 109 cc                         |                 | Exécution | 242 \$               | PtRMa                                 |
| Résineux en récipients 110 à 199 cc                        |                 | Technique | 108 \$               | T. T.                                 |
| Résineux en récipients 110 à 199 cc                        |                 | Exécution | 252 \$               | PtRMa                                 |

|                                       |  |           |        |       |
|---------------------------------------|--|-----------|--------|-------|
| Résineux en récipients 200 à 299 cc   |  | Technique | 137 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 200 à 299 cc   |  | Exécution | 319 \$ | PtRMa |
| Résineux en récipients 300 cc et plus |  | Technique | 168 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 300 cc et plus |  | Exécution | 391 \$ | PtRMa |
| Peuplier hybride à racines nues       |  | Technique | 202 \$ | T. T. |
| Peuplier hybride à racines nues       |  | Exécution | 471 \$ | PtRMa |
| Feuillus à racines nues               |  | Technique | 162 \$ | T. T. |
| Feuillus à racines nues               |  | Exécution | 377 \$ | PtRMa |
| Feuillus en récipients                |  | Technique | 209 \$ | T. T. |
| Feuillus en récipients                |  | Exécution | 485 \$ | PtRMa |

### 3. Regarni de plantation ou de régénération naturelle

Mise en terre adéquate de plants aux endroits où la régénération artificielle (plantation) ou naturelle est insuffisante afin d'obtenir un nombre de tiges uniformément distribuées d'essences désirées.

| Type de regarni  | Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|--|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>De plantation d'un des types de plants suivants :</b> | 1 000 plants    |           |                      |                                       |
| Résineux à racines nues réguliers                        |                 | Technique | 127 \$               | T. T.                                 |
| Résineux à racines nues réguliers                        |                 | Exécution | 304 \$               | PtRMe                                 |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions             |                 | Technique | 161 \$               | T. T.                                 |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions             |                 | Exécution | 381 \$               | PtRMe                                 |
| Résineux en récipients 50 à 109 centimètres cubes (cc)   |                 | Technique | 114 \$               | T. T.                                 |
| Résineux en récipients 50 à 109 cc                       |                 | Exécution | 264 \$               | PtRMa                                 |

|  |              |           |        |       |
|--|--------------|-----------|--------|-------|
| Résineux en récipients 110 à 199 cc                                  |              | Technique | 119 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 110 à 199 cc                                  |              | Exécution | 277 \$ | PtRMa |
| Résineux en récipients 200 à 299 cc                                  |              | Technique | 150 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 200 à 299 cc                                  |              | Exécution | 347 \$ | PtRMa |
| Résineux en récipients 300 cc et plus                                |              | Technique | 186 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 300 cc et plus                                |              | Exécution | 432 \$ | PtRMa |
| Peuplier hybride à racines nues                                      |              | Technique | 250 \$ | T. T. |
| Peuplier hybride à racines nues                                      |              | Exécution | 597 \$ | PtRMe |
| Feuillus à racines nues  |              | Technique | 174 \$ | T. T. |
| Feuillus à racines nues  |              | Exécution | 414 \$ | PtRMe |
| Feuillus en récipients   |              | Technique | 265 \$ | T. T. |
| Feuillus en récipients   |              | Exécution | 635 \$ | PtRMe |
| <b>De régénération naturelle d'un des types de plants suivants :</b> | 1 000 plants |           |        |       |
| Résineux à racines nues réguliers                                    |              | Technique | 138 \$ | T. T. |
| Résineux à racines nues réguliers                                    |              | Exécution | 330 \$ | PtRMe |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions                         |              | Technique | 171 \$ | T. T. |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions                         |              | Exécution | 408 \$ | PtRMe |
| Résineux en récipients 110 à 199 cc                                  |              | Technique | 133 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 110 à 199 cc                                  |              | Exécution | 316 \$ | PtRMe |
| Résineux en récipients 200 à 299 cc                                  |              | Technique | 161 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 200 à 299 cc                                  |              | Exécution | 381 \$ | PtRMe |
| Résineux en récipients 300 cc et plus                                |              | Technique | 197 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 300 cc et plus                                |              | Exécution | 467 \$ | PtRMe |
| Feuillus à racines nues  |              | Technique | 174 \$ | T. T. |
| Feuillus à racines nues  |              | Exécution | 414 \$ | PtRMe |
| Feuillus en récipients   |              | Technique | 211 \$ | T. T. |
| Feuillus en récipients   |              | Exécution | 500 \$ | PtRMe |

#### 4. Enrichissement

Dans un peuplement, mise en terre adéquate, par trouées ou minibandes, de plants d'essences d'ombre afin d'améliorer la qualité et la composition de la régénération d'essences commerciales.

| Type d'enrichissement                                     | Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|---|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Par trouées d'un des types de plants suivants :</b>    | 1 000 plants    |           |                      |                                       |
| Résineux à racines nues réguliers                         |                 | Technique | 136 \$               | T. T.                                 |
| Résineux à racines nues réguliers                         |                 | Exécution | 318 \$               | PtRMa                                 |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions              |                 | Technique | 206 \$               | T. T.                                 |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions              |                 | Exécution | 479 \$               | PtRMa                                 |
| Résineux en récipients 200 à 299 centimètres cubes (cc)   |                 | Technique | 206 \$               | T. T.                                 |
| Résineux en récipients 200 à 299 cc                       |                 | Exécution | 479 \$               | PtRMa                                 |
| Résineux en récipients 300 cc et plus                     |                 | Technique | 226 \$               | T. T.                                 |
| Résineux en récipients 300 cc et plus                     |                 | Exécution | 524 \$               | PtRMa                                 |
| Feuillus à racines nues                                   |                 | Technique | 206 \$               | T. T.                                 |
| Feuillus à racines nues                                   |                 | Exécution | 479 \$               | PtRMa                                 |
| Feuillus en récipients                                    |                 | Technique | 279 \$               | T. T.                                 |
| Feuillus en récipients                                    |                 | Exécution | 652 \$               | PtRMa                                 |
| <b>Par minibandes d'un des types de plants suivants :</b> | 1 000 plants    |           |                      |                                       |
| Résineux à racines nues réguliers                         |                 | Technique | 100 \$               | T. T.                                 |
| Résineux à racines nues réguliers                         |                 | Exécution | 232 \$               | PtRMa                                 |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions              |                 | Technique | 126 \$               | T. T.                                 |
| Résineux à racines nues de fortes dimensions              |                 | Exécution | 292 \$               | PtRMa                                 |
| Résineux en récipients 50 à 109 cc                        |                 | Technique | 90 \$                | T. T.                                 |
| Résineux en récipients 50 à 109 cc                        |                 | Exécution | 207 \$               | PtRMa                                 |
| Résineux en récipients 110 à 199 cc                       |                 | Technique | 94 \$                | T. T.                                 |

|                                       |  |           |        |       |
|---------------------------------------|--|-----------|--------|-------|
| Résineux en récipients 110 à 199 cc   |  | Exécution | 217 \$ | PtRMa |
| Résineux en récipients 200 à 299 cc   |  | Technique | 117 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 200 à 299 cc   |  | Exécution | 272 \$ | PtRMa |
| Résineux en récipients 300 cc et plus |  | Technique | 145 \$ | T. T. |
| Résineux en récipients 300 cc et plus |  | Exécution | 337 \$ | PtRMa |
| Feuillus à racines nues               |  | Technique | 136 \$ | T. T. |
| Feuillus à racines nues               |  | Exécution | 318 \$ | PtRMa |
| Feuillus en récipients                |  | Technique | 200 \$ | T. T. |
| Feuillus en récipients                |  | Exécution | 467 \$ | PtRMa |

## 5. Entretien de plantation ou de régénération naturelle

Traitement réalisé afin de maintenir ou d'améliorer la croissance ou la qualité de la régénération en essences désirées selon les techniques suivantes :

### 5.1. Désherbage

Opération visant à contrôler la compétition herbacée qui entrave la croissance de la plantation par fauchage ou hersage. Est aussi assimilé à cette opération, le redressement des plants couchés par la végétation herbacée.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 116 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 271 \$               | E. P.                                 |

### 5.2. Dégagement mécanique ou manuel et installation de paillis

Opération visant à contrôler la végétation compétitive qui entrave la croissance des arbres désirés par des moyens manuels ou mécaniques ou, dans les plantations d'essences feuillues, par l'installation de paillis.

| Type       | Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|------------|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Dégagement | Hectare         | Technique | 327 \$               | T. T.                                 |
| Dégagement | Hectare         | Exécution | 766 \$               | E. P.                                 |
| Paillis    | 1 000 paillis   | Technique | 424 \$               | T. T.                                 |
| Paillis    | 1 000 paillis   | Exécution | 1 011 \$             | PtRMe                                 |

### 5.3. Fertilisation et amendement forestier

Traitement consistant en l'application d'engrais chimiques ou organiques ayant pour but la production ligneuse dans les peuplements d'essences à croissance rapide et dans les érablières à vocation forestière ou acéricoforestière et faisant l'objet d'un diagnostic sylvicole d'un ingénieur forestier.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 231 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 552 \$               | PtRMe                                 |

### 5.4. Élagage

Opération visant à maintenir ou à améliorer la qualité des arbres par :

1° la coupe des branches mortes ou vivantes de la partie inférieure du tronc de l'arbre d'avenir, dans le cas des plantations de pins rouges ou blancs;

2° la coupe des branches mortes ou vivantes sur une hauteur minimale de 4 m du tronc de l'arbre et d'un minimum de 300 arbres d'avenir par hectare, dans le cas des plantations d'essences résineuses autres que de pins rouges ou blancs;

3° l'élimination des têtes doubles ou multiples ou des branches qui, par leur fort développement, risquent de produire des fourches ou de nuire à la croissance du tronc (taille de formation), dans le cas des plantations d'essences feuillues;

4° l'élimination des têtes doubles ou multiples ou des branches qui, par leur fort développement, risquent de produire des fourches ou de nuire à la croissance du tronc (taille de formation), dans le cas de régénération naturelle d'essences feuillues.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 193 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 452 \$               | E. P.                                 |

### 6. Traitement de protection

Traitement de lutte contre les insectes, les maladies ou les animaux visant à enrayer la propagation ou à minimiser les dommages causés aux arbres.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 206 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 481 \$               | PtRMa                                 |

## 7. Éclaircie précommerciale et éclaircie intermédiaire

Élimination dans un jeune peuplement forestier des arbres en surnombre qui nuisent à la croissance d'arbres choisis, avec ou sans martelage préalable, afin d'améliorer la croissance, la qualité ou la composition du peuplement et de régulariser l'espacement entre les arbres. Ce traitement ne vise pas en priorité la récolte de bois marchand.

| Type de peuplement  | Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|---------------------|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Résineux            | Hectare         | Technique | 428 \$               | T. T.                                 |
| Résineux            | Hectare         | Exécution | 1 004 \$             | E. P.                                 |
| Feuillus d'ombre    | Hectare         | Technique | 419 \$               | T. T.                                 |
| Feuillus d'ombre    | Hectare         | Exécution | 986 \$               | E. P.                                 |
| Feuillus de lumière | Hectare         | Technique | 358 \$               | T. T.                                 |
| Feuillus de lumière | Hectare         | Exécution | 841 \$               | E. P.                                 |

## 8. Éclaircie commerciale

Coupe pratiquée dans un peuplement forestier non arrivé à maturité, destinée à accélérer l'accroissement du diamètre des arbres restants, et aussi, par une sélection convenable, à améliorer la moyenne de leur forme.

| Type de peuplement  | Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|---|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Feuillus avec martelage   | Hectare         | Technique | 353 \$               | T. T.                                 |
| Feuillus avec martelage   | Hectare         | Exécution | 840 \$               | T. C.                                 |
| Résineux issus de plantation ou d'éclaircie précommerciale                    | Hectare         | Technique | 508 \$               | T. T.                                 |
| Résineux issus de plantation ou d'éclaircie précommerciale                    | Hectare         | Exécution | 1 213 \$             | T. C.                                 |
| Résineux non issus de plantation ou d'éclaircie précommerciale avec martelage | Hectare         | Technique | 504 \$               | T. T.                                 |
| Résineux non issus de plantation ou d'éclaircie précommerciale avec martelage | Hectare         | Exécution | 803 \$               | T. C.                                 |

|   |         |           |        |       |
|---|---------|-----------|--------|-------|
| Résineux non issus de plantation ou d'éclaircie précommerciale sans martelage | Hectare | Technique | 338 \$ | T. T. |
| Résineux non issus de plantation ou d'éclaircie précommerciale sans martelage | Hectare | Exécution | 803 \$ | T. C. |

### 9. Coupe d'amélioration, d'assainissement ou de récupération

Coupe ayant pour but de corriger une situation particulière ou inhabituelle, notamment un désastre naturel :

1° la coupe d'amélioration est effectuée, dans un peuplement qui a dépassé le stade du gaulis, en éliminant les essences indésirables ou les arbres mal formés afin d'améliorer la composition, la structure et l'état de ce peuplement;

2° la coupe d'assainissement permet d'éliminer les arbres tués ou affaiblis par les maladies ou les insectes afin d'éviter que ceux-ci ne s'attaquent au reste du peuplement;

3° la coupe de récupération permet d'éliminer les arbres morts, mourants ou en voie de détérioration avant que le bois ne devienne inutilisable.

| Type de traitement     | Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|------------------------|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Coupe d'amélioration   | Hectare         | Technique | 385 \$               | T. T.                                 |
| Coupe d'amélioration   | Hectare         | Exécution | 919 \$               | T. C.                                 |
| Coupe d'assainissement | Hectare         | Technique | 287 \$               | T. T.                                 |
| Coupe d'assainissement | Hectare         | Exécution | 686 \$               | T. C.                                 |
| Coupe de récupération  | Hectare         | Technique | 138 \$               | T. T.                                 |
| Coupe de récupération  | Hectare         | Exécution | 331 \$               | T. C.                                 |

### 10. Coupe progressive d'ensemencement

Coupe faisant partie d'une série de coupes partielles dans un peuplement ayant atteint l'âge d'exploitation, lesquelles permettront l'ouverture graduelle du couvert forestier favorisant ainsi l'implantation de la régénération.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 389 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 928 \$               | T. C.                                 |

## 11. Coupe de succession

Récolte des arbres de l'étage supérieur tout en préservant la régénération en essences désirées déjà établie en sous-étage dans le but d'améliorer la composition du peuplement.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 311 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 742 \$               | T. C.                                 |

## 12. Coupe par bandes ou par trouées

Coupe par bandes ou par trouées d'un peuplement ayant atteint l'âge d'exploitation en 2 ou plusieurs cycles pour y promouvoir la régénération naturelle ou assurer la protection des stations vulnérables, des paysages, des habitats fauniques ou de l'eau.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 168 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 399 \$               | T. C.                                 |

## 13. Coupe de jardinage

Récolte périodique d'arbres choisis individuellement ou par petits groupes dans un peuplement, soit de structure :

- irrégulière, pour en récolter la production et l'amener à une structure jardinée (inéquienne), tout en assurant les soins cultureux nécessaires aux arbres en croissance et en favorisant l'installation de semis;
- jardinée, pour l'amener ou la maintenir dans une structure jardinée équilibrée en assurant les soins cultureux nécessaires aux arbres en croissance, en favorisant l'installation de semis et en maintenant un nombre suffisant d'entailles pour permettre, assurer et développer la production acéricole.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 389 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | 928 \$               | T. C.                                 |

## 14. Travaux forêt-faune

Sont considérées comme des travaux forêt-faune les activités d'aménagement forestier prévues au présent règlement, si elles sont réalisées dans le but de conserver ou d'améliorer un habitat faunique. Ces travaux découlent d'une analyse des potentiels fauniques et sont prévus à l'annexe multiresource du plan d'aménagement forestier (PAF) ou à la prescription sylvicole d'un ingénieur forestier.

Le montant de la valeur de la dépense du volet technique ou du volet exécution est majoré de 10 %.

## 15. Autres travaux

Exécution d'une prescription d'un ingénieur forestier suivie d'un rapport d'exécution pour tout traitement non défini au présent règlement ayant pour but la production de matière ligneuse.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 308 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | Sans objet (S. O.)   | S. O.                                 |

## 16. Voirie forestière

Construction ou amélioration de chemins d'accès, de ponts ou de ponceaux afin de faciliter la réalisation des interventions forestières.

| Type                                 | Unité de mesure       | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Construction de chemins d'accès      | kilomètre (km)        | Technique | 809 \$*              | T. T.                                 |
| Construction de chemins d'accès      | km                    | Exécution | 1 930 \$*            | T. C.                                 |
| Amélioration de chemins d'accès      | km                    | Technique | 385 \$*              | T. T.                                 |
| Amélioration de chemins d'accès      | km                    | Exécution | 919 \$*              | T. C.                                 |
| Construction de ponts ou de ponceaux | Un pont ou un ponceau | Technique | 453 \$*              | T. T.                                 |
| Construction de ponts ou de ponceaux | Un pont ou un ponceau | Exécution | 1 081 \$*            | T. C.                                 |
| Amélioration de ponts ou de ponceaux | Un pont ou un ponceau | Technique | 62 \$*               | T. T.                                 |
| Amélioration de ponts ou de ponceaux | Un pont ou un ponceau | Exécution | 147 \$*              | T. C.                                 |

\* Sur présentation de factures admissibles et de leur preuve de paiement par le producteur (à joindre au rapport de l'ingénieur forestier pour validation), la valeur de la dépense indiquée au tableau ci-dessus pourra correspondre au total du montant des factures validées, jusqu'à concurrence du double de la valeur indiquée au tableau.

## 17. Plan d'aménagement forestier (PAF)

Confection d'un outil de connaissance et de planification préparé par un ingénieur forestier au bénéfice du producteur forestier et ayant pour but la protection et la mise en valeur de la propriété forestière.

| Unité de mesure                            | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|--|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Par PAF dont la superficie est de :</b> |           |                      |                                       |
| 4 à 10 hectares (ha)                       | Technique | 513 \$*              | T. T.                                 |
| 4 à 10 ha                                  | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |
| 11 à 50 ha                                 | Technique | 565 \$*              | T. T.                                 |
| 11 à 50 ha                                 | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |
| 51 à 100 ha                                | Technique | 738 \$*              | T. T.                                 |
| 51 à 100 ha                                | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |
| 101 à 799 ha                               | Technique | 1 026 \$*            | T. T.                                 |
| 101 à 799 ha                               | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |
| 800 ha et plus                             | Technique | 1 231 \$*            | T. T.                                 |
| 800 ha et plus                             | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |

\* Sur présentation de factures admissibles et de leur preuve de paiement par le producteur (à joindre au rapport de l'ingénieur forestier pour validation), la valeur de la dépense indiquée au tableau ci-dessus pourra correspondre au total du montant des factures validées, jusqu'à concurrence du double de la valeur indiquée au tableau.

## 18. Volet multiressource prévu au PAF

Confection d'un outil de connaissance des potentiels multiressources basé sur une prise de données à caractère multiressource; ce volet s'ajoute au PAF, tel qu'il est décrit au point 17 de la présente annexe.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Par PAF         | Technique | 205 \$*              | T. T.                                 |
| Par PAF         | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |

\* Sur présentation de factures admissibles et de leur preuve de paiement par le producteur (à joindre au rapport de l'ingénieur forestier pour validation), la valeur de la dépense indiquée au tableau ci-dessus pourra correspondre au total du montant des factures validées, jusqu'à concurrence du double de la valeur indiquée au tableau.

## 19. Volet espèces en situation précaire et écosystèmes forestiers exceptionnels

Confection d'un rapport écrit de visite d'un ingénieur forestier ou d'un biologiste confirmant, modifiant ou précisant les données, soit :

- 1) du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec au sujet d'une espèce désignée ou susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (chapitre E-12.01);
- 2) de la banque de données du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs au sujet des écosystèmes forestiers exceptionnels;
- 3) d'un élément sensible identifié au plan de protection et de mise en valeur de la forêt privée de la région.

Ce rapport doit également préciser l'action recommandée en fonction de la situation constatée.

| Unité de mesure                            | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|--|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Par PAF dont la superficie est de :</b> |           |                      |                                       |
| 4 à 10 hectares (ha)                       | Technique | 256 \$*              | T. T.                                 |
| 4 à 10 ha                                  | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |
| 11 à 50 ha                                 | Technique | 410 \$*              | T. T.                                 |
| 11 à 50 ha                                 | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |
| 51 à 100 ha                                | Technique | 513 \$*              | T. T.                                 |
| 51 à 100 ha                                | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |
| 101 à 799 ha                               | Technique | 718 \$*              | T. T.                                 |
| 101 à 799 ha                               | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |
| 800 ha et plus                             | Technique | 924 \$*              | T. T.                                 |
| 800 ha et plus                             | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |

\* Sur présentation de factures admissibles et de leur preuve de paiement par le producteur (à joindre au rapport de l'ingénieur forestier pour validation), la valeur de la dépense indiquée au tableau ci-dessus pourra correspondre au total du montant des factures validées, jusqu'à concurrence du double de la valeur indiquée au tableau.

## 20. Délimitation de milieu forestier sensible

Délimitation sur le terrain :

1) d'un site identifié, soit :

a) au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec au sujet d'une espèce désignée ou susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (chapitre E-12.01);

b) dans les banques de données du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs au sujet des écosystèmes forestiers exceptionnels, des milieux humides ou de la faune aquatique;

c) dans le plan des habitats fauniques du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs;

2) d'un élément sensible identifié au plan de protection et de mise en valeur de la forêt privée de la région concernée;

en vue de l'exclure lors d'une activité d'aménagement prévue dans les deux prochaines années.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 159 \$               | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |

## 21. Visite-conseil

Visite-conseil devant inclure une analyse sur le terrain afin de faire, avec le propriétaire, un suivi du PAF ou de le conseiller sur la réalisation de travaux de mise en valeur de son boisé. Cette visite doit être réalisée sous la responsabilité et la supervision d'un ingénieur forestier.

Nombre maximal de visites par PAF par an : 1.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Visite          | Technique | 359 \$               | T. T.                                 |
| Visite          | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |

## 22. Certification forestière

Obtention ou maintien d'une certification forestière à l'intérieur d'un programme collectif reconnu.

| Unité de mesure | Volet     | Valeur de la dépense | Famille de dépenses de mise en valeur |
|-----------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hectare         | Technique | 3 \$                 | T. T.                                 |
| Hectare         | Exécution | S. O.                | S. O.                                 |