

# RÉSULTATS DES CALCULS DES POSSIBILITÉS FORESTIÈRES 2018-2023

# ÉTAPES DU FORESTIER EN CHEF

- Calcul de la possibilité forestière.
- Détermination de la possibilité forestière.

# CALCUL DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE POUR UA 82-51

**Tableau 4 Résultats des possibilités forestières par essence ou par groupe d'essences et écart avec la période 2015-2018**

Périodes	Possibilités forestières (m³/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	124 300	97 700	4 200	9 300	1 300	676 600
	62%	2%	0%	1%	18%	14%	1%	1%	0%	100%
2015-2018	321 700	10 800	0	4 800	150 100	76 000	4 200	4 500	1 000	573 100
Écart (%)	30%	26%	0%	35%	-17%	29%	0%	107%	30%	18%

Répartition de la composante SEPM des possibilités forestières 2018-2023 : sapin (21%), épinettes (56%), pin gris (19%) et mélèzes (4%).

Répartition de la composante Érables à sucre et rouge des possibilités forestières 2018-2023 : érable à sucre (1%) et érable rouge (99%).

# ÉCART PAR RAPPORT 2015-2018

- Superficie du territoire, variation de +1%.
- Volume sur pied variation de -3% (-13% pour feuillus intolérants et +5% pour le résineux).
- Nouvelles courbes de croissances utilisées génèrent un accroissement et un volume maximal plus élevé variation de 16% (-34% pour feuillus intolérants et +28% pour résineux).

# STRATÉGIE D'AMÉNAGEMENT POUR UA 82-51

**Tableau 7 Répartition de la superficie des traitements commerciaux (ha/an), et comparaison avec la période 2015-2018 et avec les cibles de la Direction de la gestion des forêts<sup>26</sup>**

Traitements commerciaux (récolte)	Superficie annuelle moyenne (ha/an)	Superficie 2015-2018 (ha/an)	Cibles de la DGFo	Gradient *
Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS)	3 860	3 910	-	I-B-Ex
Coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM)	0	0	0	Ex
Coupe avec réserve de semenciers (CRS)	470	100	-	B
<b>Total des coupes finales</b>	<b>4320</b>	<b>4 010</b>	<b>-</b>	
Éclaircie commerciale	30	100	-	I
Coupe progressive régulière	0	150	-	N/A
Coupe progressive irrégulière à régénération lente (CPIL)	200	197	entre 160 et 200 ha	B
Coupe progressive irrégulière à couvert permanent(CPIP)	150			B
Coupes de jardinage ou d'amélioration	0	0	-	N/A
<b>Total des coupes partielles</b>	<b>370</b>	<b>447</b>	<b>moins de 400 ha</b>	
<b>Total des activités de récolte</b>	<b>4700</b>	<b>4 457</b>	<b>-</b>	
% des coupes totales / récolte	92%	90%		
% des coupes partielles / récolte	8%	10%		
Coupes partielles de peuplements résineux	350	401		
Coupes partielles de peuplements de feuillus tolérants et de pins	20	48		

\* Gradient : Elite (El), Intensif (I), de base (B), Extensif (Ex)

# STRATÉGIE D'AMÉNAGEMENT POUR UA 82-51 (SUITE)

**Tableau 8 Répartition de la superficie des traitements non commerciaux (ha/an), et comparaison avec la période 2015-2018 et avec les cibles de la Direction de la gestion des forêts<sup>27</sup>**

Traitements non commerciaux	Superficie annuelle moyenne (ha/an)	Superficie 2015-2018 (ha/an)	Cibles de la DGFo	Gradient *
Ligniculture (essences à croissance rapide)	0	0	-	N/A
Plantation intensive (2 000 plants/ha)	340	310	-	I
Plantation de base (1 600 plants/ha)	500	450	-	B
Regarni	440	280	-	B
% des plantations dans les coupes totales	19%	19%	-	N/A
<b>Total des travaux de reboisement</b>	<b>1 280</b>	<b>1 040</b>	<b>entre 1 000 et 1 500 ha</b>	
Nettoisement	670	160	-	I-B
Éclaircie précommerciale	30	50	-	I
Dégagement de la régénération naturelle	0	0	-	N/A
Dégagement des plantations	460	910	-	I-B
Élagage	0	0	-	N/A
<b>Total des travaux d'éducation</b>	<b>1 160</b>	<b>1 120</b>	<b>entre 800 et 1 400 ha</b>	
Scarifiage partiel	870	1 390	-	N/A
Scarifiage en plein	830		-	N/A
<b>Total de la préparation de terrain</b>	<b>1 700</b>	<b>1 390</b>		
<b>Total des travaux sans récolte</b>	<b>4 140</b>	<b>3 550</b>		

Gradient : Elite (El), Intensif (I), de base (B), Extensif (Ex)

# DÉTERMINATION POUR UA 82-51

Périodes	Possibilités forestières (m³/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	<b>135 100</b>	97 700	4 200	9 300	1 300	687 500
	61%	2%	0%	1%	20%	14%	1%	1%	0%	100%
2015-2018	321 700	10 800	0	4 800	150 100	76 000	4 200	4 500	1 000	573 100
Écart (%)	30%	26%	0%	35%	-10%	29%	0%	107%	30%	20%

En rouge : Valeurs affectées par la décision administrative limitant les baisses. Les valeurs originales apparaissent au rapport final d'analyse.

Recommandations :

- Suivre l'évolution de l'infestation de la livrée des forêts
- Suivre l'évolution de l'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette
- Suivre le niveau de volumes récoltés de sapin baumier car sa présence est plus importante

# DÉTERMINATION POUR LA RÉGION DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

Unités d'aménagement	Possibilités forestières 2018-2023 en volume marchand brut (m³/an)									
	SEPM	Thuya	Pruche	Pins blanc et rouge	Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érables à sucre et rouge	Autres feuillus durs	Total
081-51	82 400	37 500	21 400	44 600	29 600	33 300	60 500	69 100	21 400	399 800
081-52	222 600	42 200	6 600	68 200	73 400	158 500	51 800	55 900	4 400	683 600
082-51	419 800	13 600	0	6 500	135 100	97 700	4 200	9 300	1 300	687 500
083-51	587 400	30 300	0	17 600	101 200	203 900	16 600	16 100	200	973 300
084-51	593 000	1 400	0	700	93 600	67 700	200	2 800	0	759 600
084-62	218 600	0	0	0	19 600	31 500	0	1 300	0	271 100
086-51	348 100	300	0	500	121 800	29 700	0	600	0	501 000
2018 - 2023	2 471 900	125 300	28 000	138 100	574 300	622 300	133 300	155 100	27 300	4 275 900
2015 - 2018	2 305 400	122 200	27 900	135 500	614 800	638 700	133 100	150 000	27 100	4 154 700
Écart	7,2%	2,5%	0,4%	1,9%	-6,6%	-2,6%	0,2%	3,4%	0,7%	2,9%

En rouge : Valeurs affectées par la décision administrative limitant les baisses. Les valeurs originales apparaissent aux rapports finaux d'analyse.