

## RÉSUMÉ DES RÉSULTATS DU PROGRAMME DE SUIVI

L'indicateur 8.5.1 de la norme FSC Boréale nationale (2004) exige que :

*« Un résumé des résultats des activités de suivi est fait régulièrement. Le sommaire sera accessible au public ».*

L'indicateur 8.5.2 de la norme FSC Boréale nationale (2004) exige que :

*« Le requérant aide le public à interpréter les programmes de suivi ainsi que leurs résultats ».*

### CONTEXTE

---

Le Programme de suivi FSC de l'UAF définit les éléments à suivre et à documenter périodiquement afin de s'assurer de l'atteinte des objectifs d'aménagement forestiers du territoire et d'une connaissance permanente et à jour de l'état de la forêt afin de prendre les meilleures décisions dans le cadre du processus d'aménagement adaptatif (critère 6.1.1 de la norme FSC).

Les principaux résultats du programme de suivi sont présentés à la page suivante. Pour le détail des résultats du programme, ***y compris de l'aide pour l'interprétation du Programme de Suivi FSC de Boisaco et des résultats***, les parties intéressées peuvent communiquer avec :

Alhassane A. Diallo  
Coordonnateur environnement et foresterie  
Boisaco  
648, chemin du Moulin  
Sacré-Cœur (Québec) G0T 1Y0  
Téléphone : (418) 236-4633, poste 2245  
Télécopieur : (418) 236-4488

Septembre 2018

RÉSUMÉ DES RÉSULTATS DU PROGRAMME DE SUIVI

Élément de suivi	Résultat de l'indicateur																																									
<i>Repères de l'état actuel de la forêt</i>																																										
Possibilité forestière annuelle (2014-2018)	Résineux (SEPM) : 795 600 m <sup>3</sup> Feuillu (Peupliers et bouleau) : 174 900 m <sup>3</sup>																																									
Répartition des superficies par classe de hauteur	<table border="1" style="background-color: yellow; width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="3">RÉPARTITION DES SUPERFICIES PAR CLASSE DE DENSITÉ SUR L'UAF 097-51 EN 2015 (HA)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">CLASSE DE HAUTEUR</th> <th colspan="2">PAFIT_2018_BFEC</th> </tr> <tr> <th>SUPERFICIE</th> <th>PROPORTION (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 m et plus</td> <td>753 780</td> <td>47.5</td> </tr> <tr> <td>Moins de 7 m</td> <td>578 343</td> <td>36.4</td> </tr> <tr> <td>Code terrain</td> <td>255 767</td> <td>16.1</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>1 587 890</b></td> <td><b>100%</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Code terrain : référence aux terrains occupés par l'eau et des dénudés</p>	RÉPARTITION DES SUPERFICIES PAR CLASSE DE DENSITÉ SUR L'UAF 097-51 EN 2015 (HA)			CLASSE DE HAUTEUR	PAFIT_2018_BFEC		SUPERFICIE	PROPORTION (%)	7 m et plus	753 780	47.5	Moins de 7 m	578 343	36.4	Code terrain	255 767	16.1	<b>TOTAL</b>	<b>1 587 890</b>	<b>100%</b>																					
RÉPARTITION DES SUPERFICIES PAR CLASSE DE DENSITÉ SUR L'UAF 097-51 EN 2015 (HA)																																										
CLASSE DE HAUTEUR	PAFIT_2018_BFEC																																									
	SUPERFICIE	PROPORTION (%)																																								
7 m et plus	753 780	47.5																																								
Moins de 7 m	578 343	36.4																																								
Code terrain	255 767	16.1																																								
<b>TOTAL</b>	<b>1 587 890</b>	<b>100%</b>																																								
Répartition des superficies par classe d'âge	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CLASSE D'ÂGE</th> <th colspan="2">PAFIT_2018_BFEC</th> </tr> <tr> <th>SUPERFICIE</th> <th>PROPORTION (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>15 761</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>199 553</td> <td>12.6</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>222 262</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>153 781</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td>JIN-JIR</td> <td>63 727</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>171 189</td> <td>10.8</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>413 58</td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>159 855</td> <td>10.1</td> </tr> <tr> <td>VIN-VIR</td> <td>94 190</td> <td>5.9</td> </tr> <tr> <td>Sans couvert</td> <td>210 447</td> <td>13.3</td> </tr> <tr> <td>Code terrain</td> <td>255 768</td> <td>16.1</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>1 587 890</b></td> <td><b>100%</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Code terrain : référence aux terrains occupés par l'eau et des dénudés</p>	CLASSE D'ÂGE	PAFIT_2018_BFEC		SUPERFICIE	PROPORTION (%)	0	15 761	1	10	199 553	12.6	30	222 262	14	50	153 781	9.7	JIN-JIR	63 727	4	70	171 189	10.8	90	413 58	2.6	120	159 855	10.1	VIN-VIR	94 190	5.9	Sans couvert	210 447	13.3	Code terrain	255 768	16.1	<b>Total</b>	<b>1 587 890</b>	<b>100%</b>
CLASSE D'ÂGE	PAFIT_2018_BFEC																																									
	SUPERFICIE	PROPORTION (%)																																								
0	15 761	1																																								
10	199 553	12.6																																								
30	222 262	14																																								
50	153 781	9.7																																								
JIN-JIR	63 727	4																																								
70	171 189	10.8																																								
90	413 58	2.6																																								
120	159 855	10.1																																								
VIN-VIR	94 190	5.9																																								
Sans couvert	210 447	13.3																																								
Code terrain	255 768	16.1																																								
<b>Total</b>	<b>1 587 890</b>	<b>100%</b>																																								
Quantité des vieilles forêts	Forêt mûre et surannée : 322 172 ha 27.% Forêt en régénération ou prématuration : 867 261 ha 73.0%  Plan de restauration vieilles forêts : portrait 2018 (PAFIT_2018)																																									
Habitats d'espèces représentatives	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composition des GHFE (297 846 ha)</th> <th>Superficie (ha)</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Forêt mûre</td> <td>182 899</td> <td>61.4</td> </tr> <tr> <td>Superficie improductive</td> <td>41 186</td> <td>13.8</td> </tr> <tr> <td>Forêt récemment perturbée</td> <td>6 201</td> <td>2.1</td> </tr> </tbody> </table>	Composition des GHFE (297 846 ha)	Superficie (ha)	%	Forêt mûre	182 899	61.4	Superficie improductive	41 186	13.8	Forêt récemment perturbée	6 201	2.1																													
Composition des GHFE (297 846 ha)	Superficie (ha)	%																																								
Forêt mûre	182 899	61.4																																								
Superficie improductive	41 186	13.8																																								
Forêt récemment perturbée	6 201	2.1																																								

RÉSUMÉ DES RÉSULTATS DU PROGRAMME DE SUIVI

	<b>Résultats des AEC 2017</b>																																			
Perturbation des bassins hydrographiques	Bassin Boucher : 20.9% Bassin Escoumins : 8.2% Bassin Laval : 6.7% Bassin Ste-Marguerite : 10.1%																																			
Densité de chemins	7.5 km/1000 ha																																			
Pourcentage d'occupation de sentiers de récolte	2013-2014 : 30% 2014-2015 : 24% 2015-2016 : 26.73% 2016-2017 : 22.38% (résultat partiel) 2017-2018 : 23.2%																																			
Fermeture du couvert forestier	35,39%																																			
Structure verticale Répartition des superficies par classe de hauteur	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CLASSE HAUTEUR</th> <th colspan="2">PAFIT_2018_BFEC</th> </tr> <tr> <th>SUPERFICIE</th> <th>PROPORTION (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2 764.1</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>65 648.2</td> <td>5.0%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>351 205.3</td> <td>27.0%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>265 133.3</td> <td>20.4%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>154 296.5</td> <td>11.9%</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>139 258.3</td> <td>10.7%</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>55 043.1</td> <td>4.2%</td> </tr> <tr> <td>Régénération sans hauteur</td> <td>267 370.0</td> <td>20.5</td> </tr> <tr> <td>Non-Forestier/improductif</td> <td>95 607.0</td> <td>13,6%</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CLASSE HAUTEUR	PAFIT_2018_BFEC		SUPERFICIE	PROPORTION (%)	1	2 764.1	0.2%	2	65 648.2	5.0%	3	351 205.3	27.0%	4	265 133.3	20.4%	5	154 296.5	11.9%	6	139 258.3	10.7%	7	55 043.1	4.2%	Régénération sans hauteur	267 370.0	20.5	Non-Forestier/improductif	95 607.0	13,6%	<b>TOTAL</b>		
CLASSE HAUTEUR	PAFIT_2018_BFEC																																			
	SUPERFICIE	PROPORTION (%)																																		
1	2 764.1	0.2%																																		
2	65 648.2	5.0%																																		
3	351 205.3	27.0%																																		
4	265 133.3	20.4%																																		
5	154 296.5	11.9%																																		
6	139 258.3	10.7%																																		
7	55 043.1	4.2%																																		
Régénération sans hauteur	267 370.0	20.5																																		
Non-Forestier/improductif	95 607.0	13,6%																																		
<b>TOTAL</b>																																				
Quantité de débris ligneux grossiers (Volume IMLNU SEPM désiré et non désiré)	2013-2014 : 14.4 m <sup>3</sup> /ha 2014-2015 : 15.35 m <sup>3</sup> /ha 2015-2016 : 11.31/ha 2016-2017 : 8.64 m <sup>3</sup> /ha 2017-2018 : 8.68 m <sup>3</sup> /ha																																			
<b>Autres indicateurs</b>																																				
Travaux sylvicoles non commerciaux	Préparation terrain : 2014-2015 (362 ha) ; 2015-2016 (227 ha) Plantation : 2014-2015 (767 ha) ; 2015-2016 (832 ha) Éducation : 2014-2015 (5 ha) ; 2015-2016 (317 ha)																																			
Passage dans les ruisseaux	97% (2013-14) ; 88% (2014-15) ; 100% (2015-16) ; 100% (2016-17) ; 86% (2017-18)																																			
Passage dans les bandes de protection de 5m des ruisseaux intermittents	94% (2013-14) ; 85% (2014-15) ; 93.1% (2015-16) ; 96.8% (2016-17); 86% (2017-18)																																			
Déchets de coupe dans le ruisseau	95% (2013-14) ; 72% (2014-15) ; 63.1%(2015-16); 61.3% (2016-17); 100% (2017-18)																																			

*RÉSUMÉ DES RÉSULTATS DU PROGRAMME DE SUIVI*

Volumes bois récoltés 2013-2014	384 023 m <sup>3</sup> SEPM
Volumes bois récoltés 2014-2015	356 338 m <sup>3</sup> SEPM
Volumes bois récoltés 2015-2016	384 811 m <sup>3</sup> SEPM
Volumes bois récoltés 2016-2017	414 053 m <sup>3</sup> SEPM
Volumes bois récoltés 2017-2018	336 213 m <sup>3</sup> SEPM
Nombre de frayères identifiées (R200)	146
Occurrences EMVS	40