

## 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 2017

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"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="background-color: yellow;">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">2016-2017</th> </tr> <tr> <th>SUPERFICIE</th> <th>PROPORTION (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 m et plus</td> <td align="center">753780</td> <td align="center">47.5</td> </tr> <tr> <td>Moins de 7 m</td> <td align="center">578343</td> <td align="center">36.4</td> </tr> <tr> <td>Code terrain</td> <td align="center">255767</td> <td align="center">16.1</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td align="center"><b>1 587 890</b></td> <td align="center"><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	2016-2017		SUPERFICIE	PROPORTION (%)	7 m et plus	753780	47.5	Moins de 7 m	578343	36.4	Code terrain	255767	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	2016-2017																																									
	SUPERFICIE	PROPORTION (%)																																								
7 m et plus	753780	47.5																																								
Moins de 7 m	578343	36.4																																								
Code terrain	255767	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">2016-2017</th> </tr> <tr> <th>SUPERFICIE</th> <th>PROPORTION (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td align="center">15761</td> <td align="center">1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td align="center">199553</td> <td align="center">12.6</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td align="center">222262</td> <td align="center">14</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td align="center">153781</td> <td align="center">9.7</td> </tr> <tr> <td>JIN-JIR</td> <td align="center">63727</td> <td align="center">4</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td align="center">171189</td> <td align="center">10.8</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td align="center">41358</td> <td align="center">2.6</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td align="center">159855</td> <td align="center">10.1</td> </tr> <tr> <td>VIN-VIR</td> <td align="center">94190</td> <td align="center">5.9</td> </tr> <tr> <td>Sans couvert</td> <td align="center">210447</td> <td align="center">13.3</td> </tr> <tr> <td>Code terrain</td> <td align="center">255768</td> <td align="center">16.1</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td align="center"><b>1 587 890</b></td> <td align="center"><b>100%</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Code terrain : référence aux terrains occupés par l'eau et des dénudés</p>	CLASSE D'ÂGE	2016-2017		SUPERFICIE	PROPORTION (%)	0	15761	1	10	199553	12.6	30	222262	14	50	153781	9.7	JIN-JIR	63727	4	70	171189	10.8	90	41358	2.6	120	159855	10.1	VIN-VIR	94190	5.9	Sans couvert	210447	13.3	Code terrain	255768	16.1	<b>Total</b>	<b>1 587 890</b>	<b>100%</b>
CLASSE D'ÂGE	2016-2017																																									
	SUPERFICIE	PROPORTION (%)																																								
0	15761	1																																								
10	199553	12.6																																								
30	222262	14																																								
50	153781	9.7																																								
JIN-JIR	63727	4																																								
70	171189	10.8																																								
90	41358	2.6																																								
120	159855	10.1																																								
VIN-VIR	94190	5.9																																								
Sans couvert	210447	13.3																																								
Code terrain	255768	16.1																																								
<b>Total</b>	<b>1 587 890</b>	<b>100%</b>																																								
	<b>Source PAFIT (2015)</b>																																									
Quantité des vieilles forêts	Forêt mûre : 265 434 ha 20.4% Forêt pré-mûre : 1 035 284 ha 79.6%																																									
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 align="center">182 899</td> <td align="center">61.4</td> </tr> <tr> <td>Superficie improductive</td> <td align="center">41 186</td> <td align="center">13.8</td> </tr> <tr> <td>Forêt récemment perturbée</td> <td align="center">6 201</td> <td align="center">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**

Perturbation des bassins hydrographiques	<b>Résultats des AEC 2017</b> 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	2012-2013 : 29% 2013-2014 : 30% 2014-2015 : 24% 2015-2016 : 26.73% 2016-2017 : 22.38% (résultat partiel)																																					
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">2013-2014</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	2013-2014		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	2013-2014																																					
	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 (IMLNU désiré)	2013-2014 : 9.1 m <sup>3</sup> /ha 2014-2015 : 9.8 m <sup>3</sup> /ha 2015-2016 : 8.46 m <sup>3</sup> /ha 2016-2017 : 5.86 m <sup>3</sup> /ha																																					
<b>Autres indicateurs</b>																																						
Régénération	Remise en production : 2013-2014 : 896 ha ; 2014-2015 : 502 ha																																					
Passage dans les ruisseaux	97% (2013-2014) ; 88% (2014-2015) ; 100% (2015-2016) ; 100% (2015-16)																																					
Passage dans les bandes de protection de 5m des ruisseaux intermittents	94% (2013-2014) ; 85% (2014-2015) ; 93.1% (2015-2016) ; 96.8% (2015-16)																																					
Déchets de coupe dans le ruisseau	95% (2013-2014) ; 72% (2014-2015) ; 63.1%(2015-2016); 61.3% (2015-16)																																					
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	384 772 m <sup>3</sup> SEPM																																					
Volumes bois récoltés 2016-2017	413 924 m <sup>3</sup> SEPM																																					
Nombre de frayères identifiées	81																																					
Occurrences EMVS	32																																					