



Tableau 1 : Répartition par produit des possibilités forestières par périodes quinquennales de l'UA U02451\_3FF

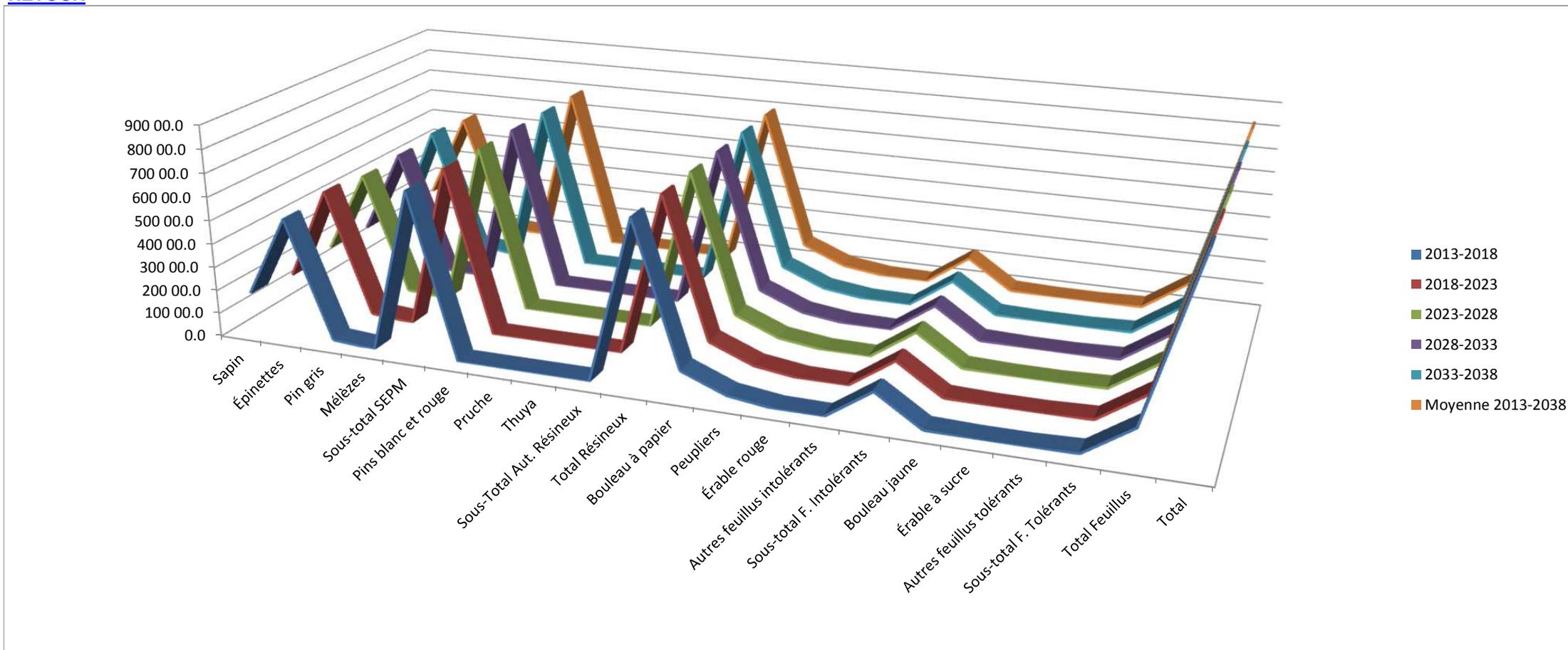
[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

Essence ou groupe d'essences		Possibilités brutes (1)+(2)	Possibilités nettes (m³/an) (1)					Non-utilisations (m³/an) (2)					
			Déroutage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	Total	Ajust_inv	Carie	Rebut	Traits	Total
Résineux	Sapin	152 425	0	0	79 866	60 508	0	140 374	6 294	4 233	0	1 524	12 051
	Épinettes	521 915	0	0	325 237	169 077	0	494 314	16 480	5 902	0	5 219	27 601
	Pin gris	15 351	0	233	12 882	1 048	0	14 163	517	518	0	154	1 188
	Mélèzes	1 609	0	0	1 369	113	0	1 482	100	10	0	16	126
	<b>Sous-total SEPM</b>	<b>691 300</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>419 354</b>	<b>230 746</b>	<b>0</b>	<b>650 333</b>	<b>23 391</b>	<b>10 663</b>	<b>0</b>	<b>6 913</b>	<b>40 967</b>
	Pins blanc et rouge	300	0	0	255	35	0	290	1	6	0	3	10
	Pruche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Thuya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Sous-Total Aut. Résineux</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>10</b>
<b>Total Résineux</b>	<b>691 600</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>419 609</b>	<b>230 781</b>	<b>0</b>	<b>650 624</b>	<b>23 391</b>	<b>10 669</b>	<b>0</b>	<b>6 916</b>	<b>40 976</b>	
Feuillus	Bouleau à papier	108 200	719	0	17 462	73 009	7 038	98 228	3 367	3 214	2 310	1 082	9 972
	Peupliers	28 600	0	0	9 796	15 921	662	26 380	189	1 745	0	286	2 220
	Érable rouge	2 398	0	0	48	1 701	410	2 160	140	55	18	24	238
	Autres feuillus intolérants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Sous-total F. Intolérants</b>	<b>139 198</b>	<b>719</b>	<b>0</b>	<b>27 307</b>	<b>90 631</b>	<b>8 110</b>	<b>126 767</b>	<b>3 697</b>	<b>5 014</b>	<b>2 328</b>	<b>1 392</b>	<b>12 430</b>
	Bouleau jaune	6 300	50	0	1 808	2 700	1 069	5 628	106	231	271	63	672
	Érable à sucre	302	0	0	66	155	52	272	6	12	9	3	30
	Autres feuillus tolérants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Sous-total F. Tolérants</b>	<b>6 602</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>1 874</b>	<b>2 855</b>	<b>1 121</b>	<b>5 901</b>	<b>113</b>	<b>243</b>	<b>280</b>	<b>66</b>	<b>702</b>
<b>Total Feuillus</b>	<b>145 800</b>	<b>769</b>	<b>0</b>	<b>29 181</b>	<b>93 487</b>	<b>9 231</b>	<b>132 668</b>	<b>3 809</b>	<b>5 257</b>	<b>2 608</b>	<b>1 458</b>	<b>13 132</b>	
<b>Total</b>	<b>837 400</b>	<b>769</b>	<b>233</b>	<b>448 790</b>	<b>324 268</b>	<b>9 231</b>	<b>783 292</b>	<b>27 200</b>	<b>15 926</b>	<b>2 608</b>	<b>8 374</b>	<b>54 108</b>	

Graphique 1 : Possibilités forestières (m3 brute / an) par essence ou groupe d'essences en fonction des périodes quinquennales 2013-2038 de l'UA U02451\_3FF

[RETOUR](#)

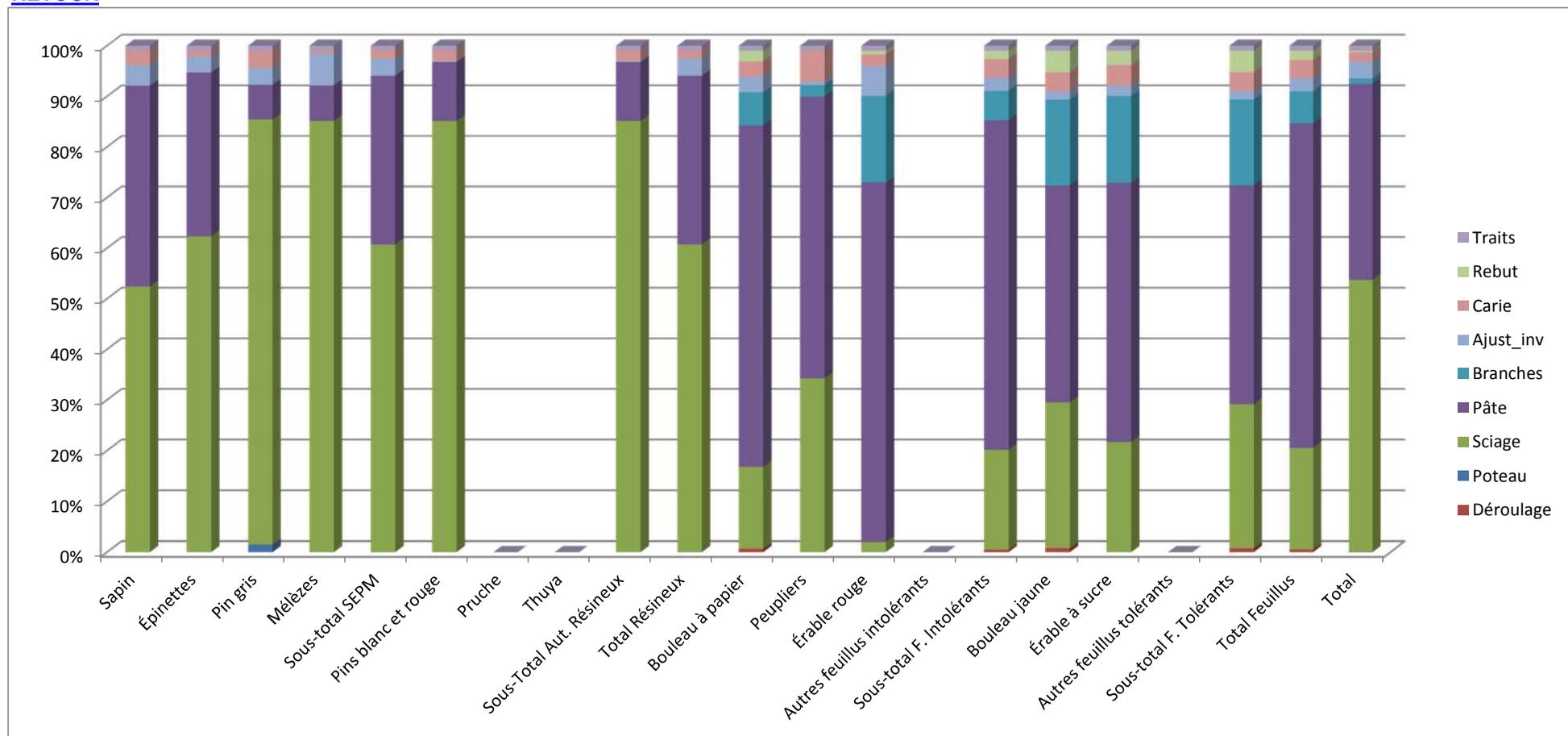




Graphique 2 : Pourcentage (%) de répartition des produits des possibilités forestières de l'UA U02451\_3FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)

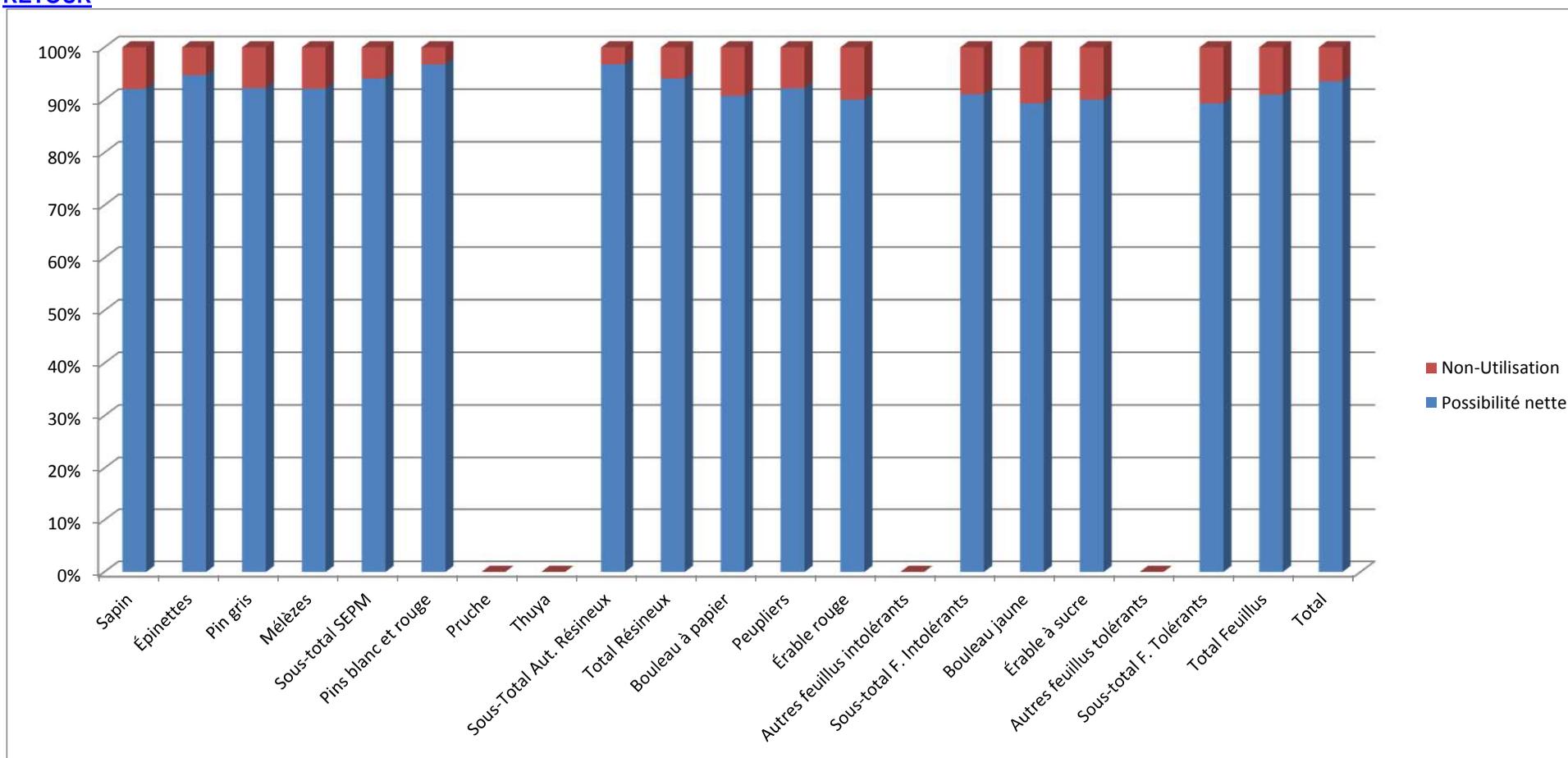




### Graphique 3 : Pourcentage (%) d'utilisation des possibilités forestières calculées de l'UA U02451\_3FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)

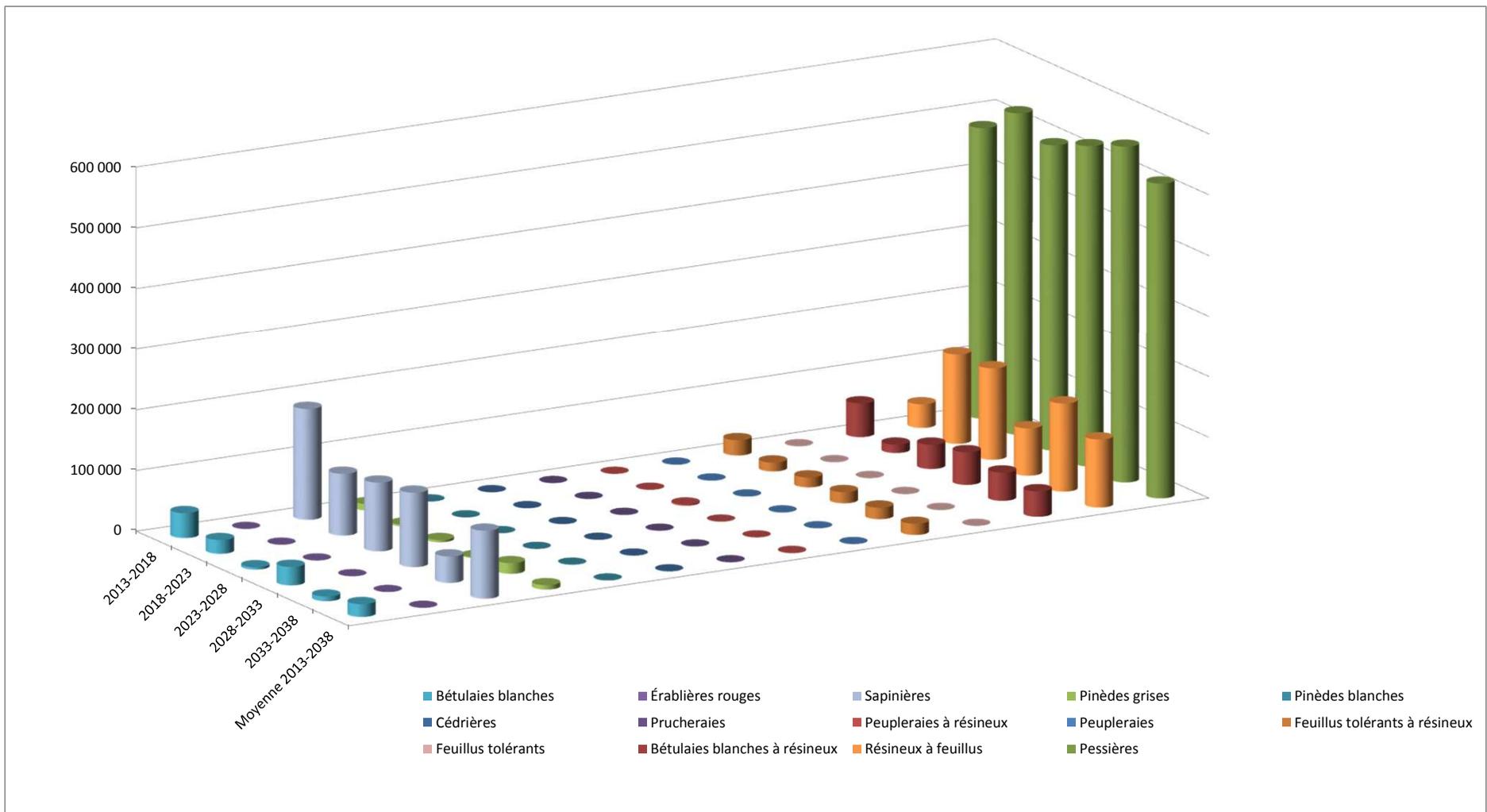






[RETOUR](#)

Graphique 4 : Ventilation des possibilités forestières par grands types de forêt de l'UA U02451\_3FF



**Tableau 3 : Ventilation des possibilités forestières par essence en fonction des composantes territoriales de l'UA U02451\_3FF \***

[RETOUR](#)

		Moyenne 2013-2038		Possibilité brute (m³ brute/an)																					
		Tous les GTYF																							
Contraintes regroupées / Code	Composantes TH15 Modèle Woodstock Source : Onglet Annexe1 - Contraintes	Sapin	Épinettes	Pin gris	Mélèzes	Sous-total SEPM	Pins blanc et rouge	Pruche	Thuja	Sous-Total Aut. Résineux	Total Résineux	Bouleau à papier	Peupliers	Érable rouge	Autres feuillus intolérants	Sous-total F. Intolérants	Bouleau jaune	Érable à sucre	Autres feuillus tolérants	Sous-total F. Tolérants	Total Résineux & Feuillus				
Forestier	SANS	Contrainte spécifique à l'UA	AUT	106 234	425 870	11 749	1 269	545 122	134	0	0	134	545 256	56 421	12 418	1 280	-3 517	66 602	2 843	135	-2	2 976	614 834		
		Peuplement forestier productif sans contrainte	FORP	106 234	425 870	11 749	1 269	545 122	134	0	0	134	545 256	56 421	12 418	1 280	-3 517	66 602	2 843	135	-2	2 976	614 834		
		Ravage du cerf de Virginie	RAV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Zone d'exploitation contrôlée	ZEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Faunique	TFS	Autre catégorie de territoire faunique structuré	AUTF	30 259	43 961	1 626	168	76 014	126	0	0	126	76 140	35 457	10 664	734	-2 356	44 498	2 611	128	-2	2 737	123 375		
		Pourvoir à droits exclusifs	PADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ravage du cerf de Virginie	RAV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Réserve faunique	REFA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paysage	PAYSAGE	Zone d'exploitation contrôlée	ZEC	30 259	43 961	1 626	168	76 014	126	0	126	76 140	35 457	10 664	734	-2 356	44 498	2 611	128	-2	2 737	123 375			
		Encadrement visuel	ENV	2 414	4 596	189	18	7 217	12	0	0	12	7 229	3 850	1 330	95	-265	5 011	231	12	0	243	12 482		
Orphelins	ORPH	Encadrement visuel	ENV	2 414	4 596	189	18	7 217	12	0	12	7 229	3 850	1 330	95	-265	5 011	231	12	0	243	12 482			
		Peuplement orphelin (incluant les séparateurs pa	ORPH	7 737	32 293	1 411	126	41 567	20	0	0	20	41 587	7 237	2 724	158	-509	9 610	422	19	3	445	51 642		
Lisières boisées	BRIV	Peuplement orphelin (incluant les séparateurs pa	ORPH	7 737	32 293	1 411	126	41 567	20	0	20	41 587	7 237	2 724	158	-509	9 610	422	19	3	445	51 642			
		Lisières boisées	BRIV	1 165	3 989	117	12	5 283	2	0	0	2	5 286	781	206	18	0	1 006	48	2	0	50	6 341		
Autres	AUTRES	Lisières boisées	BRIV	1 165	3 989	117	12	5 283	2	0	2	5 286	781	206	18	0	1 006	48	2	0	50	6 341			
		Contrainte spécifique à l'UA	AUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Zone de plus de 700 m (Plan d'aménagement du	CAA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Zone de moins de 700 m (Plan d'aménagement	CAB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Entente d'harmonisation (1) (Entente à évaluer)	HAE1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Entente d'harmonisation (2) (Entente à évaluer)	HAE2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Entente d'harmonisation (3) (Entente à évaluer)	HAE3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Entente d'harmonisation (4) (Entente à évaluer)	HAE4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Entente d'harmonisation (1)	HAR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Entente d'harmonisation (2)	HAR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Entente d'harmonisation (3)	HAR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		île photo-interprétée > 250 ha	IP25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ravage du cerf de Virginie - Nourriture	RAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ravage du cerf de Virginie - Peu utilisé	RAPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ravage du cerf de Virginie	RAV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Pentes	PENTES	Entente d'harmonisation (1)	HAR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Entente d'harmonisation (2)	HAR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pentes	PENTES	Entente d'harmonisation (3)	HAR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Classe de pente forte (E) issue de la carte écofor	PEEC	4 616	11 205	259	16	16 097	6	0	0	6	16 103	4 407	1 245	112	-289	5 475	142	6	0	148	21 726		
				<b>Total</b>	<b>152 425</b>	<b>521 915</b>	<b>15 351</b>	<b>1 609</b>	<b>691 300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>691 600</b>	<b>108 154</b>	<b>28 588</b>	<b>2 397</b>	<b>-6 937</b>	<b>132 202</b>	<b>6 297</b>	<b>302</b>	<b>-1</b>	<b>6 598</b>	<b>830 400</b>	
		<b>Valeur sans ajustement (output Woodstock)</b>	<b>Total</b>	<b>153165</b>	<b>524449</b>	<b>15425</b>	<b>1616</b>	<b>694656</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>304</b>	<b>694960</b>	<b>102701</b>	<b>27132</b>	<b>2374</b>	<b>0</b>	<b>132207</b>	<b>6299</b>	<b>299</b>	<b>0</b>	<b>6598</b>	<b>833765</b>		

Mise en garde

Précision sur l'information : La ventilation des volumes et des superficies selon différentes variables forestières et territoriales du présent fichier porte sur la solution optimale calculée par le logiciel Woodstock. Les valeurs contenues dans ces tableaux sont présentées à titre indicatif et leurs utilisations visent à faciliter la mise en oeuvre du calcul de possibilité. En diffusant ces informations, on souhaite donner des orientations concernant la réalisation des traitements sylvicoles avec et sans récolte, et non pas fixer des niveaux obligatoires à respecter.

Valeurs arrondis : Vous noterez dans le tableau de légères différences entre le contenu des tableaux et le rapport présentant les possibilités forestières modifiées. Ces différences sont attribuables à l'utilisation de valeurs arrondis à la centaine près dans le rapport alors que les valeurs contenues dans le présent fichier sont arrondis à l'unité près. Dans tous les cas de divergence, les données contenues dans le rapport ont préséance sur ceux contenus dans ce fichier.

Volumes négatifs : Dans certains tableaux, il est possible d'observer des volumes récoltés négatifs. Ces volumes sont associés aux volumes issus des coupes partielles. Ces valeurs s'expliquent par la mécanique de construction des courbes d'effet de traitement (Courbes Artémis – 2009), par les plages de retour après traitement et par le choix des courbes de retour après coupe (Courbes Natura – 2009).

[RETOUR](#)

**Graphique 5 : Ventilation des possibilités forestières par composantes territoriales de l'UA U02451\_3FF**

Tous les GTYF

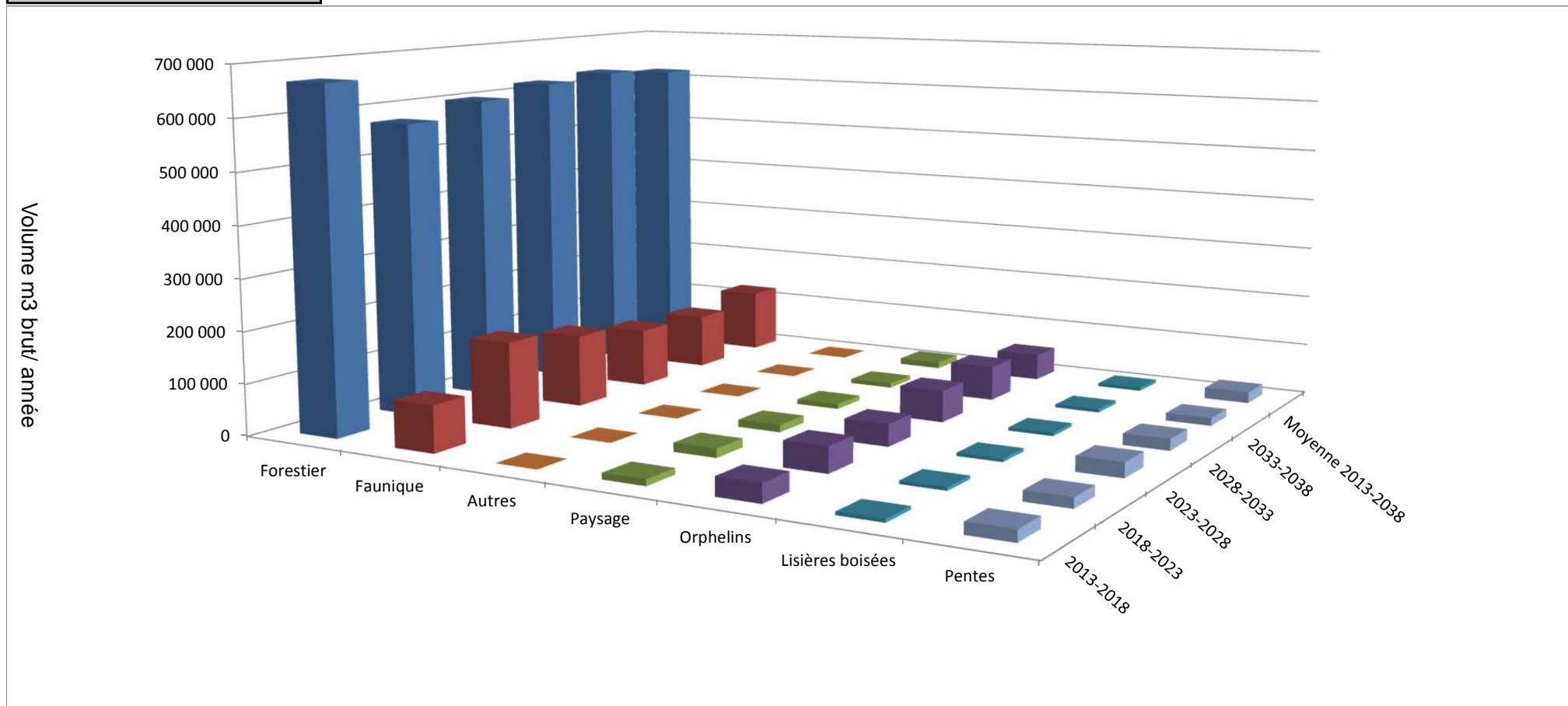


Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U02451\_3FF

[RETOUR](#)

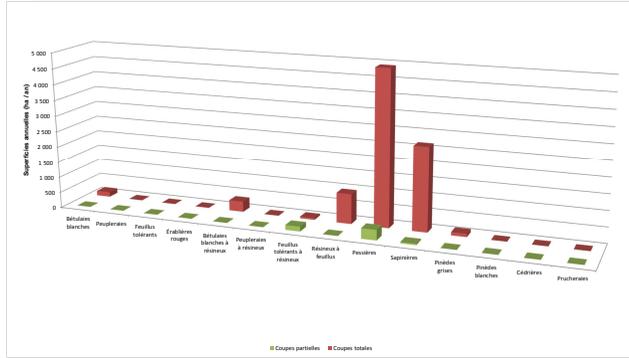
Moyenne 2013-2038

Traitements sylvicoles *	Béulées blanches	Peupleraies	Feuillus tolérants	Érablières rouges	Béulées blanches à résineux	Peupleraies à résineux	Feuillus tolérants à résineux	Résineux à feuillus	Pessières	Sapinières	Pinédes grises	Pinédes blanches	Cédrifères	Prucheraies	Tous les GTYF
<b>Traitements commerciaux</b>															
Coupe avec protection de la régénération et des sols	149	0	0	0	331	4	54	944	4 919	2 654	103	0	0	0	7 718
Autres coupes finales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total des coupes totales (CT)</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>331</b>	<b>4</b>	<b>54</b>	<b>944</b>	<b>4 919</b>	<b>2 654</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 718</b>
Éclaircie commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	5
Coupe progressive	0	0	0	0	0	0	152	0	324	42	0	0	0	0	476
Coupe de jardinage ou d'amélioration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total des coupes partielles (CP)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>481</b>
sous-total CP Résineux	0	0	0	0	0	0	152	0	328	42	1	0	0	0	481
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total des activités de récolte</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>331</b>	<b>4</b>	<b>206</b>	<b>944</b>	<b>5 247</b>	<b>2 696</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 199</b>
% coupes totales / récolte	100%	0%	0%	0%	100%	100%	26%	100%	94%	98%	99%	0%	0%	0%	94%
% coupes partielles / récolte	0%	0%	0%	0%	0%	0%	74%	0%	6%	2%	1%	0%	0%	0%	6%
<b>Traitements non commerciaux</b>															
Ligniculture (essences à croissance rapide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plantation intensive (2 000 plants/ha)	4	0	0	0	247	4	0	4	0	244	0	0	0	0	503
Plantation de base (1 600 plants/ha)	0	0	0	0	0	0	0	0	620	0	93	0	0	0	1 047
Regarni	0	0	0	0	3	0	2	38	47	15	2	0	0	0	107
% de plantation des coupes totales	2%	0%	0%	0%	76%	104%	4%	4%	14%	10%	92%	0%	0%	0%	21%
<b>Total des plantations et regarni</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>667</b>	<b>260</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 657</b>
Nettoisement et dégagement de la régénération	64	0	0	0	91	0	0	75	77	190	0	0	0	0	496
Éclaircie précommerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dégagement des plantations	4	0	0	0	247	4	0	4	223	244	9	0	0	0	735
Élagage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total des travaux d'éducation</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>338</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>300</b>	<b>434</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 231</b>
Scariffage partiel	11	0	0	0	3	0	2	38	47	15	2	0	0	0	118
Scariffage en plein	4	0	0	0	247	4	15	4	652	248	93	0	0	0	1 598
<b>Total de la préparation de terrain</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>42</b>	<b>699</b>	<b>264</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 716</b>

\* Les extractions des traitements sylvicoles sont réalisées à l'aide des agrégats (GTYF et TYF) de familles de courbe (TH5) sauf pour les plantations et regarnis ou ces extractions sont réalisées à l'aide d'agrégats (GTYF et TYF) de groupes de strates (TH1).

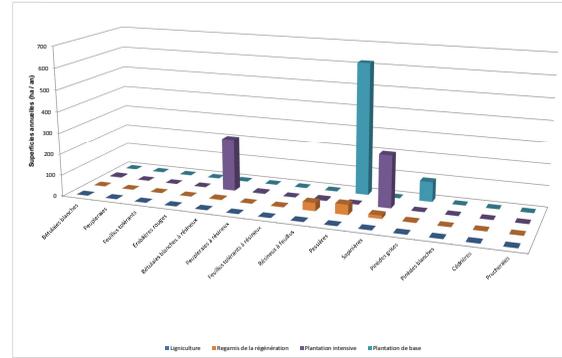
Graphique 6 : Ventilation des superficies récoltées par grands types de forêt de l'UA U02451\_3FF - Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



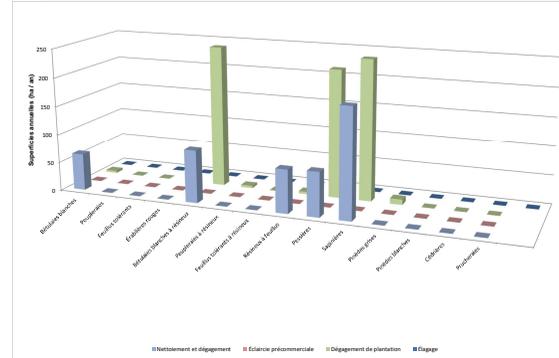
Graphique 7 : Ventilation des superficies régénérées artificiellement par grands types de forêt de l'UA U02451\_3FF - Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 8 : Ventilation des superficies éduquées par grands types de forêt de l'UA U02451\_3FF - Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 9 : Ventilation des superficies scarifiées par grands types de forêt de l'UA U02451\_3FF - Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)

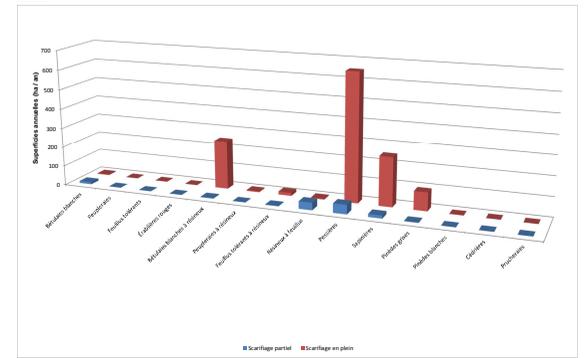


Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA  
U02451\_3FF

[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038  
Thème 19 Unité territoriale de référence-UTR

Traitements commerciaux Superficie réalisée (ha/an)	Total	UTR1	UTR2	UTR3	UTR4	UTR5	UTR6	UTR7	UTR8	UTR9	UTR10	UTR11	UTR12	UTR13	UTR14	UTR15	UTR16	UTR17	UTR18	UTR19	UTR20	UTR21	UTR22	UTR23	UTR24	UTR25	UTR26	UTR27	UTR28	UTR29	UTR30	UTR31	
Coupe avec protection de la régénération et des sols	7 718	259	207	13	28	156	11	351	247	137	322	258	79	139	208	24	160	715	400	29	266	516	193	125	121	280	182	963	267	640	300	121	
Autres coupes finales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des coupes totales (CT)	7 718	259	207	13	28	156	11	351	247	137	322	258	79	139	208	24	160	715	400	29	266	516	193	125	121	280	182	963	267	640	300	121	
Éclaircie commerciale	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
Coupe progressive	476	24	27	7	5	0	0	0	0	0	0	89	14	20	17	1	15	41	15	0	1	1	1	0	0	4	4	76	8	87	20	0	
Coupe de jardinage ou d'amélioration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total des coupes partielles (CP)	481	24	27	8	5	0	0	0	0	0	0	89	14	20	17	1	15	41	15	0	1	1	1	0	0	4	4	76	8	91	20	0	
sous-total CP Résineux	481	24	27	8	5	0	0	0	0	0	0	89	14	20	17	1	15	41	15	0	1	1	1	0	0	4	4	76	8	91	20	0	
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total des activités de récolte	8 199	283	233	21	33	156	11	351	247	137	322	346	93	159	225	25	175	757	415	29	268	516	194	125	121	284	186	1 039	275	730	320	121	
% coupes totales / récolte	94%	92%	89%	62%	86%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	74%	85%	88%	92%	98%	91%	95%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	93%	97%	88%	94%	100%	
% coupes partielles / récolte	6%	8%	11%	38%	14%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	26%	15%	12%	8%	2%	9%	5%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	2%	7%	3%	12%	6%	0%	



Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U02451\_3FF

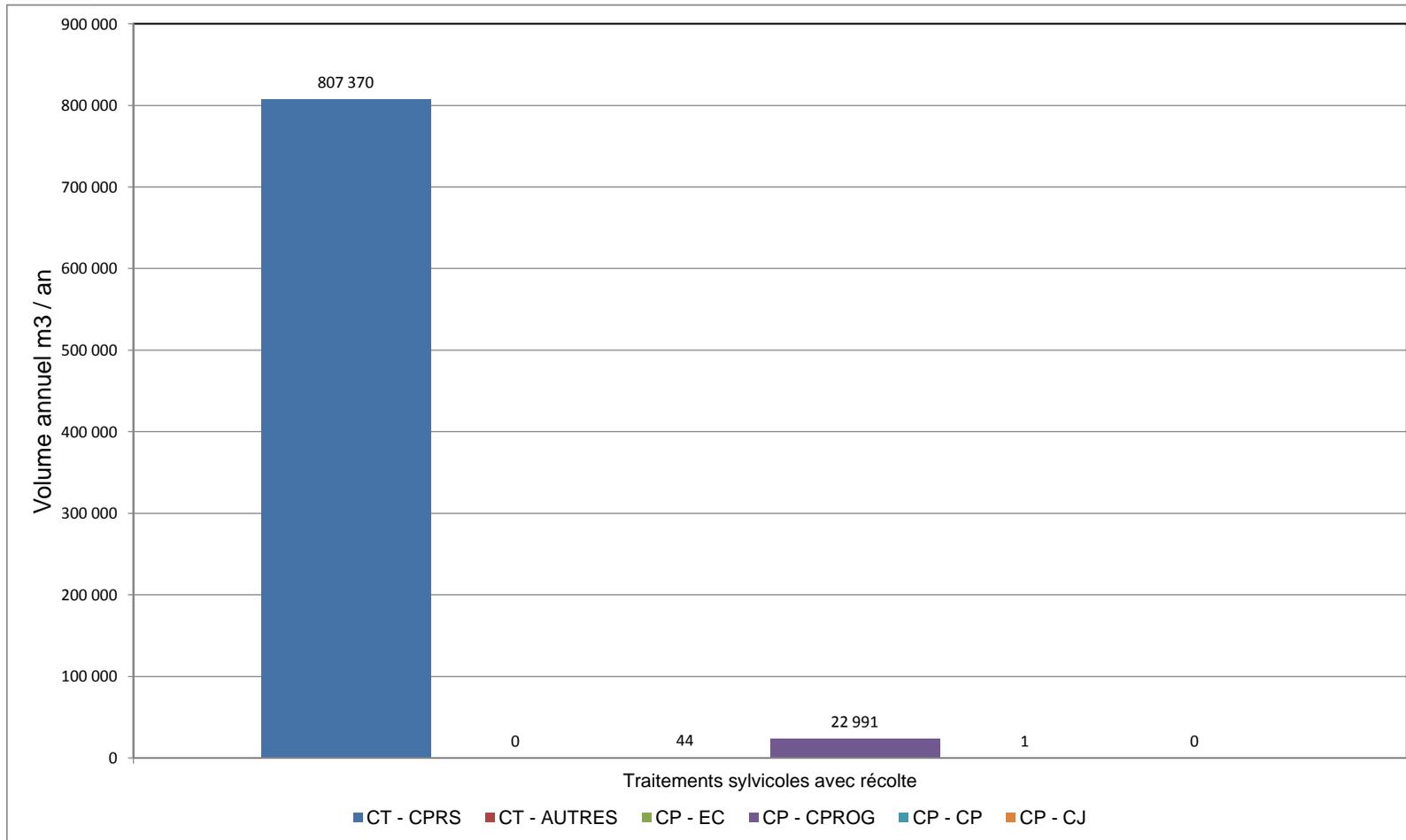
[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

Traitements commerciaux	Possibilité brute (m <sup>3</sup> brute/an)																			
	Sapin	Épinettes	Pin gris	Mélèzes	Sous-total SEPM	Pins blanc et rouge	Pruche	Thuja	Sous-Total Aut. Résineux	Total Résineux	Bouleau à papier	Peupliers	Érable rouge	Autres feuillus intolérants	Sous-total F. Intolérants	Bouleau jaune	Érable à sucre	Autres feuillus tolérants	Sous-total F. Tolérants	Total Résineux & Feuillus
Coupe avec protection de la régénération et des sols	148 125	509 878	15 263	1 601	674 867	114	0	0	114	674 981	104 980	28 502	2 236	-6 820	128 898	3 379	112	-2	3 490	807 370
Autres coupes finales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total des coupes totales (CT)</b>	<b>148 125</b>	<b>509 878</b>	<b>15 263</b>	<b>1 601</b>	<b>674 867</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>674 981</b>	<b>104 980</b>	<b>28 502</b>	<b>2 236</b>	<b>-6 820</b>	<b>128 898</b>	<b>3 379</b>	<b>112</b>	<b>-2</b>	<b>3 490</b>	<b>807 370</b>
Éclaircie commerciale	0	-8	52	0	44	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
Coupe progressive	4 301	12 045	36	7	16 388	186	0	0	186	16 574	3 220	98	161	-170	3 309	2 921	190	-3	3 108	22 991
Coupe de jardinage ou d'amélioration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total des coupes partielles (CP)</b>	<b>4 301</b>	<b>12 037</b>	<b>88</b>	<b>7</b>	<b>16 433</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>16 619</b>	<b>3 220</b>	<b>98</b>	<b>161</b>	<b>-170</b>	<b>3 309</b>	<b>2 921</b>	<b>190</b>	<b>-3</b>	<b>3 108</b>	<b>23 036</b>
<i>sous-total CP Résineux</i>	4 301	12 037	88	7	16 433	186	0	0	186	16 619	3 220	98	161	-170	3 309	2 921	190	-3	3 108	23 036
<i>sous-total CP Feuillus tolérants et pins</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total des activités de récolte</b>	<b>152 425</b>	<b>521 915</b>	<b>15 351</b>	<b>1 609</b>	<b>691 300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>691 600</b>	<b>108 200</b>	<b>28 600</b>	<b>2 398</b>	<b>-6 990</b>	<b>132 207</b>	<b>6 300</b>	<b>302</b>	<b>-4</b>	<b>6 598</b>	<b>830 405</b>
<b>% coupes totales / récolte</b>	<b>97.2%</b>	<b>97.7%</b>	<b>99.4%</b>	<b>99.6%</b>	<b>97.6%</b>	<b>38.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>38.1%</b>	<b>97.6%</b>	<b>97.0%</b>	<b>99.7%</b>	<b>93.3%</b>	<b>97.6%</b>	<b>97.5%</b>	<b>53.6%</b>	<b>37.2%</b>	<b>42.5%</b>	<b>52.9%</b>	<b>97.2%</b>
<b>% coupes partielles / récolte</b>	<b>2.8%</b>	<b>2.3%</b>	<b>0.6%</b>	<b>0.4%</b>	<b>2.4%</b>	<b>61.9%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>61.9%</b>	<b>2.4%</b>	<b>3.0%</b>	<b>0.3%</b>	<b>6.7%</b>	<b>2.4%</b>	<b>2.5%</b>	<b>46.4%</b>	<b>62.8%</b>	<b>57.5%</b>	<b>47.1%</b>	<b>2.8%</b>

**Graphique 10 : Volume annuel récolté en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U02451\_3FF  
Période: Moyenne 2013-2038**

[RETOUR](#)



**Tableau 7 : Ventilation du budget sylvicole annuel en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U02451\_3FF**

[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

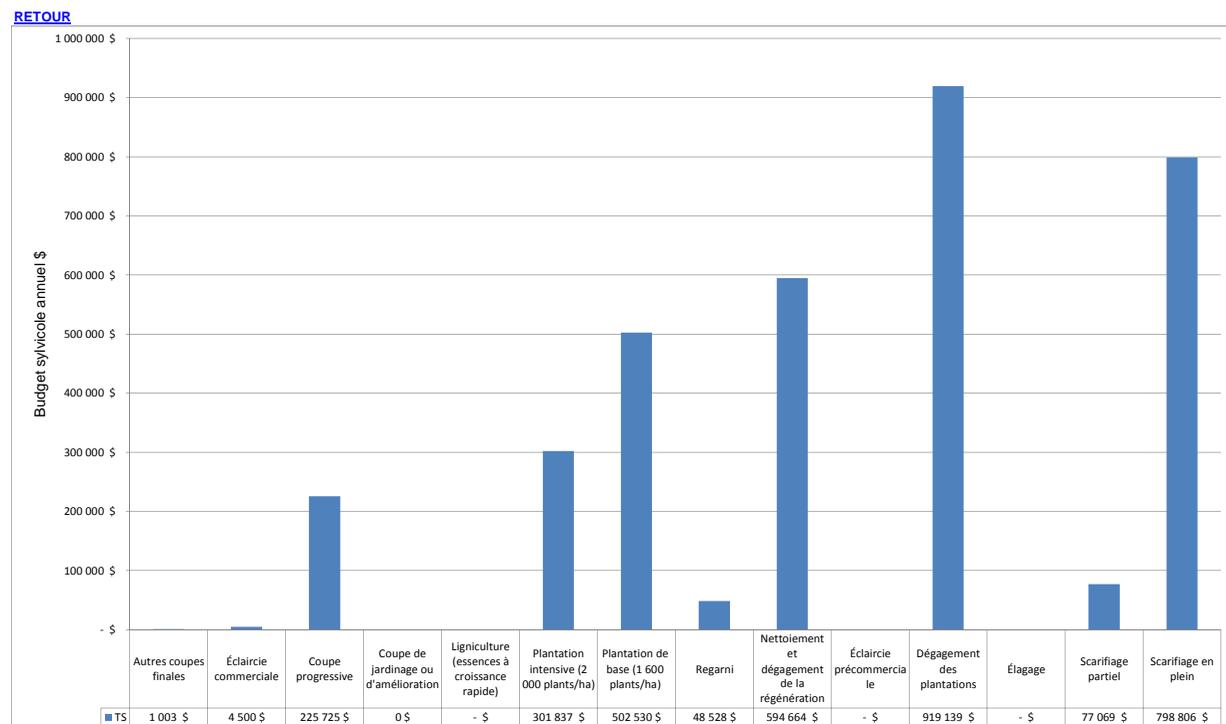
Traitements commerciaux	Superficie (ha)	Taux \$/ha	Budget sylvicole (\$)	
Coupe avec protection de la régénération et des sols	7718	0 \$	0 \$	0%
Autres coupes finales	0	0 \$	0 \$	0%
<b>Total des coupes finales (CT) *</b>	<b>7718</b>	<b>0 \$</b>	<b>0 \$</b>	<b>0%</b>
Éclaircie commerciale	5	900 \$	4 500 \$	0%
Coupe progressive	476	474 \$	225 725 \$	6%
Coupe de jardinage ou d'amélioration	0	0 \$	0 \$	0%
<b>Total des coupes partielles (CP)</b>	<b>481</b>	<b>479 \$</b>	<b>230 225 \$</b>	<b>7%</b>
<b>Total des activités de récolte</b>	<b>8 199</b>	<b>28 \$</b>	<b>230 225 \$</b>	<b>7%</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>				
Ligniculture (essences à croissance rapide)	0	0 \$	- \$	0%
Plantation intensive (2 000 plants/ha)	503	600 \$	301 837 \$	9%
Plantation de base (1 600 plants/ha)	1047	480 \$	502 530 \$	14%
Regarni	107	451 \$	48 528 \$	1%
<b>Total des plantations et regarni</b>	<b>1657</b>	<b>515 \$</b>	<b>852 895 \$</b>	<b>25%</b>
Nettoisement et dégagement de la régénération	496	1 200 \$	594 664 \$	17%
Éclaircie précommerciale	0	0 \$	- \$	0%
Dégagement des plantations	735	1 250 \$	919 139 \$	26%
Élagage	0	0 \$	- \$	0%
<b>Total des travaux d'éducation</b>	<b>1231</b>	<b>1 230 \$</b>	<b>1 513 802 \$</b>	<b>44%</b>
Scarifiage partiel	118	653 \$	77 069 \$	2%
Scarifiage en plein	1598	500 \$	798 806 \$	23%
Total de la préparation de terrain	1716	511 \$	875 875 \$	25%
<b>Total des activités sans récolte</b>	<b>4 604</b>	<b>704 \$</b>	<b>3 242 572 \$</b>	<b>93%</b>

**Budget sylvicole annuel 3 473 800 \$**

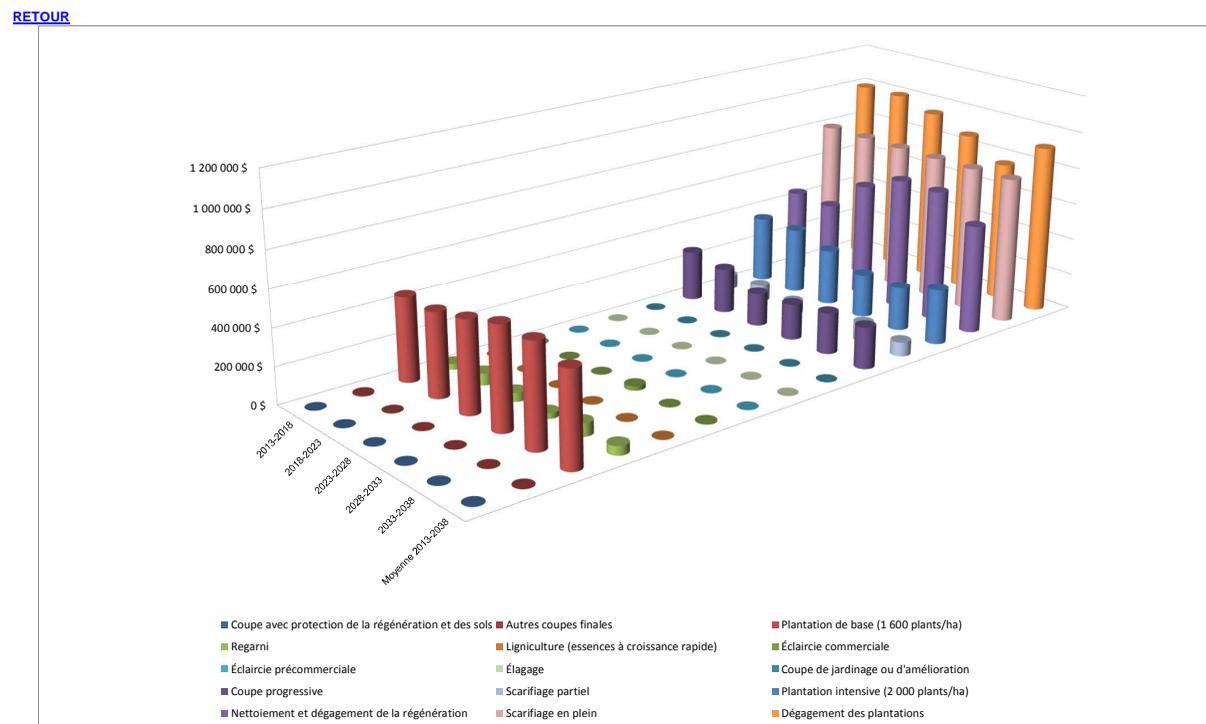
\* Détail des coupes finales avec budget sylvicole : Les superficies apparaissant dans le tableau ci-dessous sont inclus dans la section Total des coupes finales (CT), par contre le budget sylvicole est exprimé dans le tableau ci-dessous.

Traitements commerciaux	Superficie (ha)	Taux \$/ha	Budget sylvicole (\$)
Coupe totale par bandes	0	127 \$	- \$
Coupe avec réserve de semencier	11	95 \$	1 003 \$
<b>Autres coupes finales</b>	<b>11</b>	<b>95 \$</b>	<b>1 003 \$</b>

Graphique 11 : Budget sylvicole annuel de l'UA U02451\_3FF pour la période : Moyenne 2013-2038



Graphique 12 : Budget sylvicole annuel ventilé par période de l'UA U02451\_3FF



**Tableau 8 : Caractéristiques dendrométriques des volumes récoltés par rapport aux grands types de forêt de l'UA U02451\_3FF**

Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)

Grands types de forêt / Code	Caractéristiques dendrométriques des volumes récoltés			
	Âge moyen des peuplements	Volume moyen toutes essences récoltés m3 brut / ha *	Dcm3/tige SEPM **	Surface terrière moyenne toutes récoltes m2 / ha
Bétulaies blanches FCTYF_BOP	0	0	N.D.	0
Peupleraies FCTYF_PEU	0	0	N.D.	0
Feuillus tolérants FCTYF_FT	N.D.	0	N.D.	0
Érablières rouges FCTYF_ERO	N.D.	0	N.D.	0
Bétulaies blanches à résineux FCTYF_BOPR	0	0	N.D.	0
Peupleraies à résineux FCTYF_PEUR	0	0	N.D.	0
Feuillus tolérants à résineux FCTYF_FTR	N.D.	0	N.D.	0
Résineux à feuillus FCTYF_RF	0	0	N.D.	0
Pessières FCTYF_EPX	0	0	109	0
Sapinières FCTYF_SAB	0	0	100	0
Pinèdes grises FCTYF_PIG	0	0	109	0
Pinèdes blanches FCTYF_PIN	0	0	N.D.	0
Cédrrières FCTYF_THO	0	0	N.D.	0
Prucheraies FCTYF_PRU	0	0	N.D.	0
Tous les GTYF FCTYF_TOUS	#VALEUR!	#VALEUR!	108	#VALEUR!

\* Ce calcul porte sur les coupes totales et partielles (\*AGGREGATE regaPRE) touchant les familles de courbe de chaque type de forêt..

\*\* Ce calcul porte sur les coupes totales (\*AGGREGATE regaFIN ) touchant les familles de courbe SEPM. Ces familles de courbes se retrouvent dans les GTYF suivants : Pessières, Sapinières et Pinèdes grises.



## Tableau 9 : Validation de la conformité des résultats avec le cahier de détermination de l'UA U02451\_3FF

[RETOUR](#)

Mise en garde

Précision sur l'information : La ventilation des volumes et des superficies selon différentes variables forestières et territoriales du présent fichier porte sur la solution optimale calculée par le logiciel Woodstock. Les valeurs contenues dans ces tableaux sont présentées à titre indicatif et leurs utilisations visent à faciliter la mise en oeuvre du calcul de possibilité. En diffusant ces informations, on souhaite donner des orientations concernant la réalisation des traitements sylvicoles avec et sans récolte, et non pas fixer des niveaux obligatoires à respecter.

Valeurs arrondis : Vous noterez dans les tableaux de légères différences entre le contenu des tableaux et le rapport présentant les possibilités forestières modifiées. Ces différences sont attribuables à l'utilisation de valeurs arrondis à la centaine près dans le rapport alors que les valeurs contenus dans le présent fichier sont arrondis à l'unité près. Dans tous les cas de divergence, les données contenues dans le rapport ont préséance sur ceux contenus dans ce fichier.

Volumes négatifs : Dans certains tableaux, il est possible d'observer des volumes récoltés négatifs. Ces volumes sont associés aux volumes issus des coupes partielles. Ces valeurs s'expliquent par la mécanique de construction des courbes d'effet de traitement (Courbes Artémis – 2009), par les plages de retour après traitement et par le choix des courbes de retour après coupe (Courbes Natura – 2009).

Description des éléments validés par rapport au cahier de détermination v3.3	Erreur mesuré %
<b>Matrice 2 : Répartition par produit en volume (m3 net/an) de l'UA U02451_3FF</b>	
Volume total brut toutes essences de l'onglet	✓ 0.0%
<b>Tableau 1 : Répartition par produit des possibilités forestières par périodes quinquennales de l'UA U02451_3FF</b>	
Volume total brut toutes essences de l'onglet (cellule : Répartition par produits (tab)!D28)	✓ 0.0%
<b>Tableau 2 : Ventilation des possibilités forestières (m3 brut / an) par essences et types de forêt de l'UA U02451_3FF **</b>	
Volume total brut toutes essences obtenu par les requêtes sur les GTYF (cellule : Provenance possibilités 1 (tab)!W90)	✓ 0.8%
Volume total brut toutes essences obtenu par les requêtes sur les TYF (cellule : Provenance possibilités 1 (tab)!W91).	✓ 0.8%
<b>Tableau 3 : Ventilation des possibilités forestières par essences en fonction des composantes territoriales de l'UA U02451_3FF *</b>	
Volume total toutes essences (cellule : Provenance possibilités 2 (tab)-Cellule X45)	✓ 0.8%
<b>Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U02451_3FF</b>	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P15)	✓ 0.3%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P31)	↓ 1.8%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P40)	✓ 0.4%
Superficie des plantations et regarni (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P60)	✓ 0.2%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P81) *	✓ 0.9%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P86)	✗ 5.7%
<b>Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA U02451_3FF</b>	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab)!B18)	✓ 0.3%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab)!B34)	↓ 1.8%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 2(tab)!B43)	✓ 0.4%
<b>Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U02451_3FF</b>	
Volume total toutes essences (cellule : Stratégie d'aménagement 3 (tab)!u55)	✓ 0.8%
<b>Tableau 7 : Ventilation du budget sylvicole annuel en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U02451_3FF</b>	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B13)	✓ 0.3%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B29)	↓ 1.8%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B30)	✓ 0.4%
Superficie des plantations et regarni (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B46)	✓ 0.2%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B65) *	✓ 0.9%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B72)	✗ 5.7%
Budget sylvicole annuel (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!C78) **	✓ 0.0%

\* Les superficies d'élagage sont exclues de la validation.

Erreur < 1% ✓  
 Erreur >= 1% et <3% ↓  
 Erreur >= 3% ✗

\*\* O\$InvestisTS annuel (Moyenne 2013-2038) : 3 473 800 \$