

Matrice 2 : Répartition par produit en volume (m3 net/an) de l'UA U07451\_4FF

[RETOUR](#)

GESS_DGSL	Répartition par produit en volume										TOTAL
	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	
	DÉROULAGE	POTEAU	SCIAGE	PÂTE	BRANCHES	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS		
sAFD	0	0	746	799	362	52	46	97	21	0	2123
sBOJ	1261	0	17298	22041	9524	747	2580	2583	566	0	56600
sBOP	1919	0	53104	161109	19158	6915	10375	5910	2611	0	261100
sCHX	0	0	11	15	6	3	1	1	0	0	39
sEPB	0	0	67927	11780	0	970	2929	0	845	0	84451
sEPN	0	0	99565	57342	0	5982	1602	0	1662	0	166153
sEPR	0	0	1550	395	0	28	66	0	21	0	2059
sERO	0	0	2533	22758	5932	788	997	727	341	0	34076
sERS	0	0	4153	6997	2615	276	605	525	153	0	15324
sHEG	0	0	3	24	6	1	2	1	0	0	38
sMEL	0	0	6200	490	0	164	75	0	70	0	6998
sPEU	8308	0	34122	36444	2186	298	5762	0	880	0	88000
sPIB	0	0	20151	2159	0	42	797	0	234	0	23383
sPIG	0	488	22511	1802	0	434	1243	0	267	0	26745
sPIR	0	460	510	101	0	1	33	0	11	0	1117
sSAB	0	0	47070	45067	0	5001	1262	0	994	0	99394
sTHO	0	0	37241	5154	0	327	3709	0	469	0	46900
Total	11489	948	414692	374478	39790	22030	32086	9843	9145	0	914500
sXXX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sXXX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sXXX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sXXX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sXXX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sXXX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : Rep\_Vol\_0XXXX.xls

GESS_DGSL	Groupements additionnels										Total
	Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS		
	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an
sEpinette	0	0	169042	69516	0	6980	4598	0	2527	0	252663
sEPB	0	0	67927	11780	0	970	2929	0	845	0	84451
sEPN	0	0	99565	57342	0	5982	1602	0	1662	0	166153
sEPR	0	0	1550	395	0	28	66	0	21	0	2059
sPins	0	460	20660	2260	0	44	831	0	245	0	24500
sPIB	0	0	20151	2159	0	42	797	0	234	0	23383
sPIR	0	460	510	101	0	1	33	0	11	0	1117
sAutFeuInt											
sAutFeuTol	0	0	760	838	375	56	50	99	22	0	2200
sAFD	0	0	746	799	362	52	46	97	21	0	2123
sCHX	0	0	11	15	6	3	1	1	0	0	39
sHEG	0	0	3	24	6	1	2	1	0	0	38

Matrice 1 : Répartition par produit en pourcentage du volume (%) de l'UA U07451\_4FF

[RETOUR](#)

GESS_DGSL	Pourcentage de répartition par produit (%)										Total
	Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
sAFD	0.0%	0.0%	35.1%	37.6%	17.1%	2.5%	2.2%	4.5%	1.0%	0.0%	100.0%
sBOJ	2.2%	0.0%	30.6%	38.9%	16.8%	1.3%	4.6%	4.6%	1.0%	0.0%	100.0%
sBOP	0.7%	0.0%	20.3%	61.7%	7.3%	2.6%	4.0%	2.3%	1.0%	0.0%	100.0%
sCHX	0.0%	0.0%	28.5%	39.0%	15.8%	8.3%	3.7%	3.7%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPB	0.0%	0.0%	80.4%	13.9%	0.0%	1.1%	3.5%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPN	0.0%	0.0%	59.9%	34.5%	0.0%	3.6%	1.0%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPR	0.0%	0.0%	75.3%	19.2%	0.0%	1.4%	3.2%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sERO	0.0%	0.0%	7.4%	66.8%	17.4%	2.3%	2.9%	2.1%	1.0%	0.0%	100.0%
sERS	0.0%	0.0%	27.1%	45.7%	17.1%	1.8%	3.9%	3.4%	1.0%	0.0%	100.0%
sHEG	0.0%	0.0%	7.4%	63.9%	16.7%	1.7%	6.4%	2.9%	1.0%	0.0%	100.0%
sMEL	0.0%	0.0%	88.6%	7.0%	0.0%	2.3%	1.1%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPEU	9.4%	0.0%	38.8%	41.4%	2.5%	0.3%	6.5%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIB	0.0%	0.0%	86.2%	9.2%	0.0%	0.2%	3.4%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIG	0.0%	1.8%	84.2%	6.7%	0.0%	1.6%	4.6%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIR	0.0%	41.2%	45.6%	9.1%	0.0%	0.1%	3.0%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sSAB	0.0%	0.0%	47.4%	45.3%	0.0%	5.0%	1.3%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sTHO	0.0%	0.0%	79.4%	11.0%	0.0%	0.7%	7.9%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
Total	1.3%	0.1%	45.3%	40.9%	4.4%	2.4%	3.5%	1.1%	1.0%	0.0%	100.0%
sXXX	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sXXX	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sXXX	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sXXX	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sXXX	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sXXX	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

GESS_DGSL	Groupements additionnels										Total
	Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
sEpinette	0.0%	0.0%	66.9%	27.5%	0.0%	2.8%	1.8%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPB	0.0%	0.0%	80.4%	13.9%	0.0%	1.1%	3.5%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPN	0.0%	0.0%	59.9%	34.5%	0.0%	3.6%	1.0%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPR	0.0%	0.0%	75.3%	19.2%	0.0%	1.4%	3.2%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPins	0.0%	1.9%	84.3%	9.2%	0.0%	0.2%	3.4%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIB	0.0%	0.0%	86.2%	9.2%	0.0%	0.2%	3.4%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIR	0.0%	41.2%	45.6%	9.1%	0.0%	0.1%	3.0%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sAutFeuInt											
sAutFeuTol	0.0%	0.0%	34.5%	38.1%	17.0%	2.6%	2.3%	4.5%	1.0%	0.0%	100.0%
sAFD	0.0%	0.0%	35.1%	37.6%	17.1%	2.5%	2.2%	4.5%	1.0%	0.0%	100.0%
sCHX	0.0%	0.0%	28.5%	39.0%	15.8%	8.3%	3.7%	3.7%	1.0%	0.0%	100.0%
sHEG	0.0%	0.0%	7.4%	63.9%	16.7%	1.7%	6.4%	2.9%	1.0%	0.0%	100.0%

Tableau 1 : Répartition par produit des possibilités forestières par périodes quinquennales de l'UA U07451\_4FF

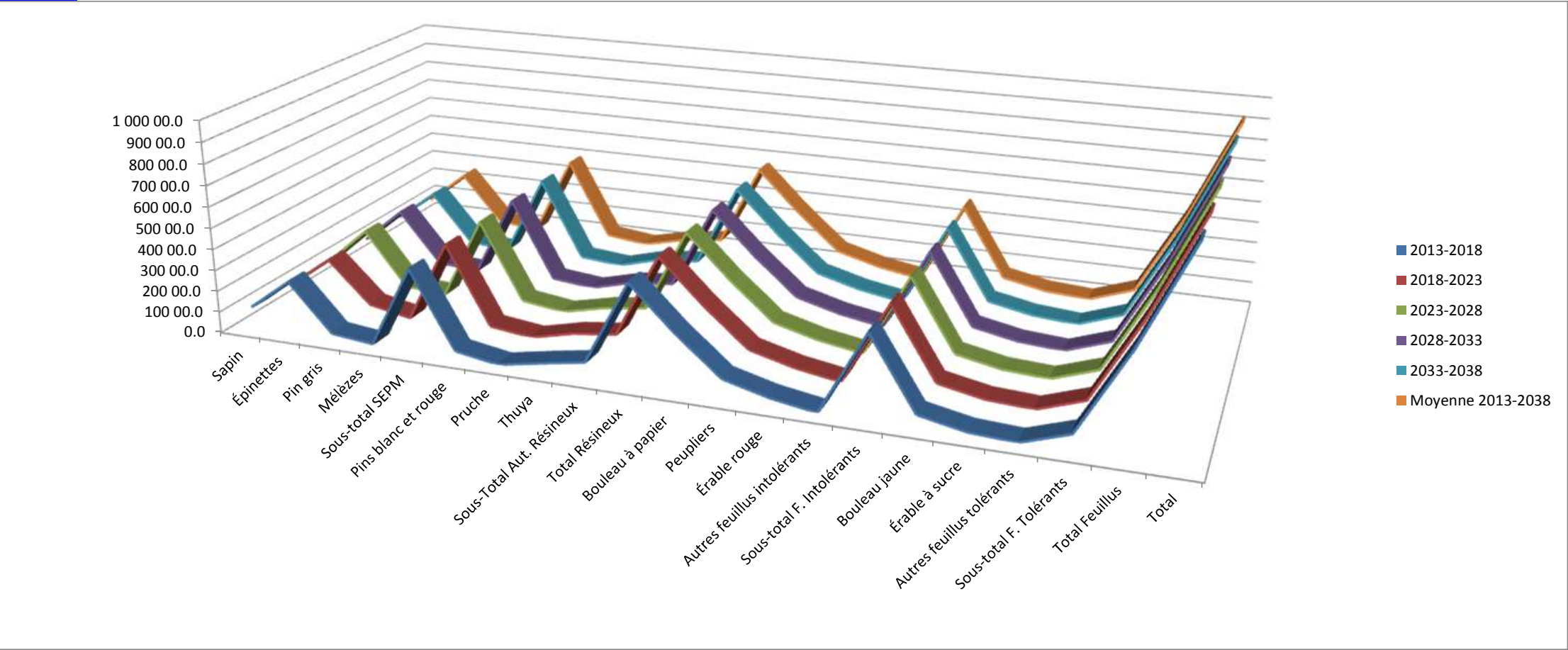
[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

Essence ou groupe d'essences		Possibilités brutes (1)+(2)	Possibilités nettes (m³/an) (1)						Non-utilisations (m3/an) (2)				
			Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	Total	Ajust_inv	Carie	Rebut	Traits	Total
Résineux	Sapin	99 394	0	0	47 070	45 068	0	92 137	5 001	1 262	0	994	7 257
	Épinettes	252 663	0	0	169 042	69 516	0	238 558	6 980	4 598	0	2 527	14 105
	Pin gris	26 745	0	488	22 511	1 802	0	24 800	434	1 243	0	267	1 944
	Mélèzes	6 998	0	0	6 200	490	0	6 689	164	75	0	70	309
	Sous-total SEPM	385 800	0	488	244 823	116 875	0	362 185	12 579	7 178	0	3 858	23 615
	Pins blanc et rouge	24 500	0	460	20 660	2 260	0	23 381	44	831	0	245	1 119
	Pruche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Thuya	46 900	0	0	37 241	5 154	0	42 395	327	3 709	0	469	4 505
	Sous-Total Aut. Résineux	71 400	0	460	57 901	7 415	0	65 776	371	4 539	0	714	5 624
	Total Résineux	457 200	0	948	302 724	124 290	0	427 961	12 950	11 717	0	4 572	29 239
Feuillus	Bouleau à papier	261 100	1 919	0	53 104	161 109	19 158	235 290	6 915	10 375	5 910	2 611	25 810
	Peupliers	88 000	8 308	0	34 122	36 444	2 186	81 060	298	5 762	0	880	6 940
	Érable rouge	34 076	0	0	2 533	22 758	5 932	31 223	788	997	727	341	2 853
	Autres feuillus intolérants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous-total F. Intolérants	383 176	10 227	0	89 759	220 311	27 276	347 573	8 001	17 134	6 636	3 832	35 603
	Bouleau jaune	56 600	1 261	0	17 298	22 041	9 524	50 125	747	2 580	2 583	566	6 475
	Érable à sucre	15 324	0	0	4 153	6 997	2 615	13 765	276	605	525	153	1 559
	Autres feuillus tolérants	2 256	0	0	779	859	384	2 022	58	52	102	23	233
	Sous-total F. Tolérants	74 180	1 261	0	22 230	29 898	12 523	65 912	1 080	3 236	3 209	742	8 267
	Total Feuillus	457 356	11 489	0	111 988	250 209	39 799	413 485	9 081	20 370	9 846	4 574	43 871
Total		914 556	11 489	948	414 712	374 499	39 799	841 446	22 032	32 087	9 846	9 146	73 110

Graphique 1 : Possibilités forestières (m3 brute / an) par essence ou groupe d'essences en fonction des périodes quinquennales 2013-2038 de l'UA U07451\_4FF

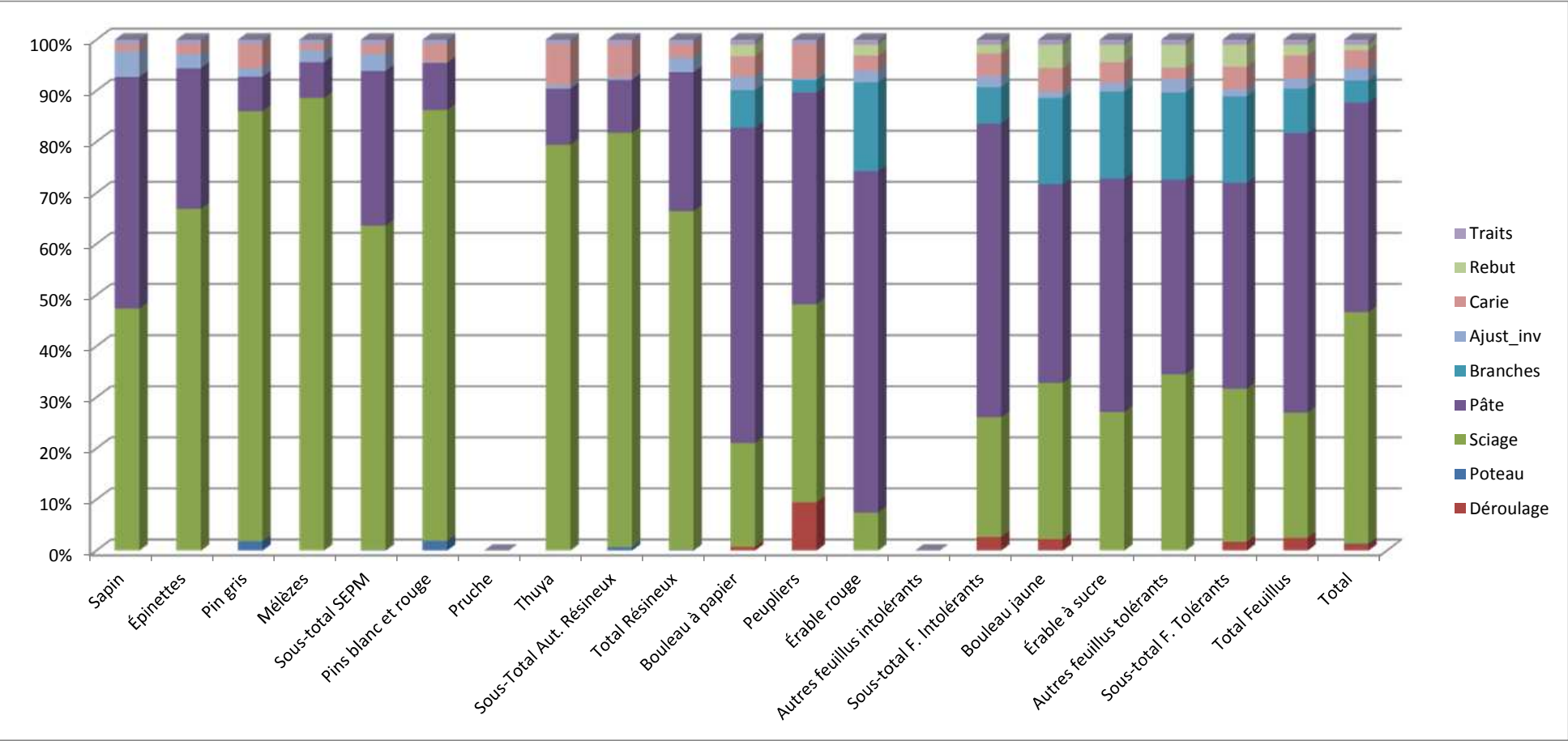
[RETOUR](#)



Graphique 2 : Pourcentage (%) de répartition des produits des possibilités forestières de l'UA U07451\_4FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 3 : Pourcentage (%) d'utilisation des possibilités forestières calculées de l'UA U07451\_4FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)

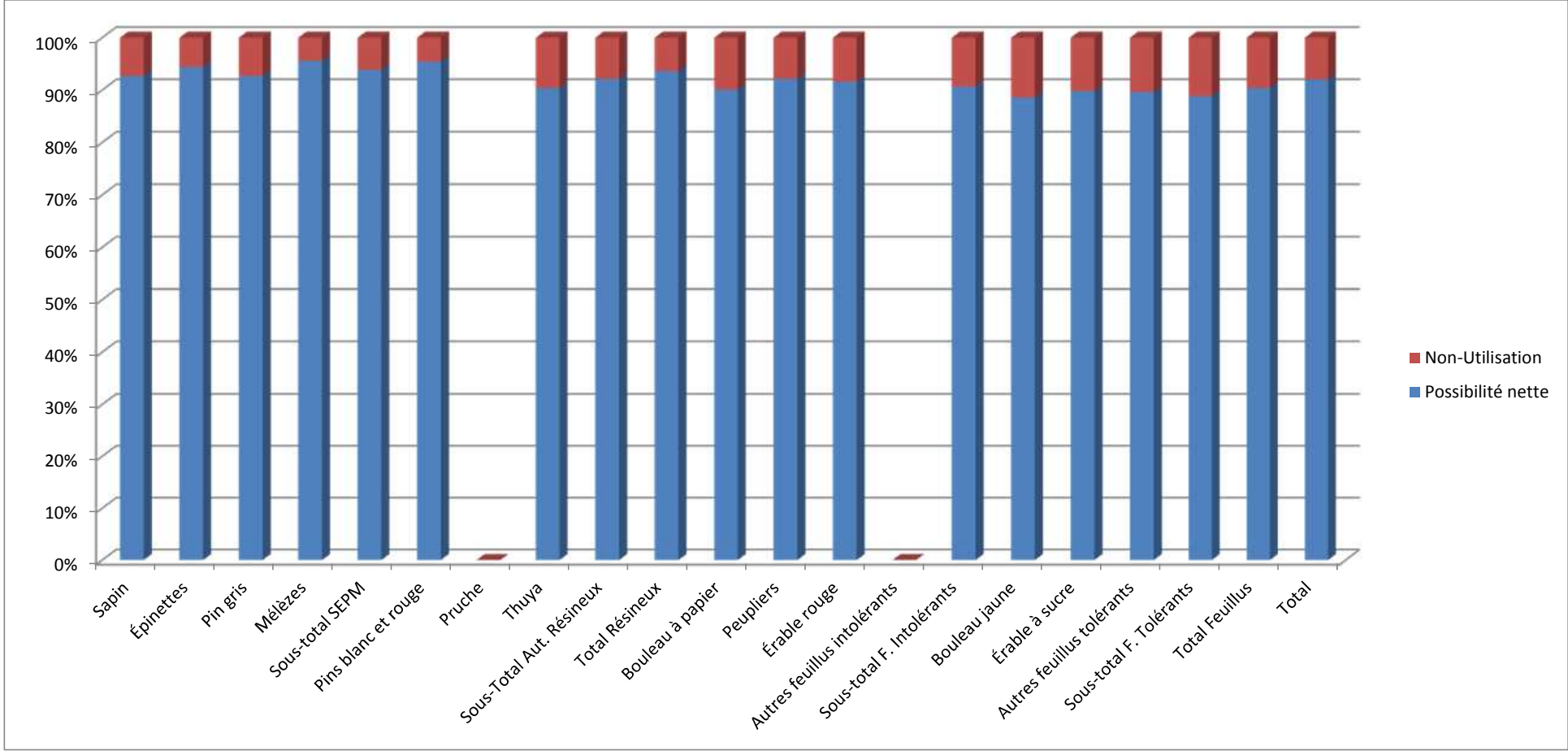
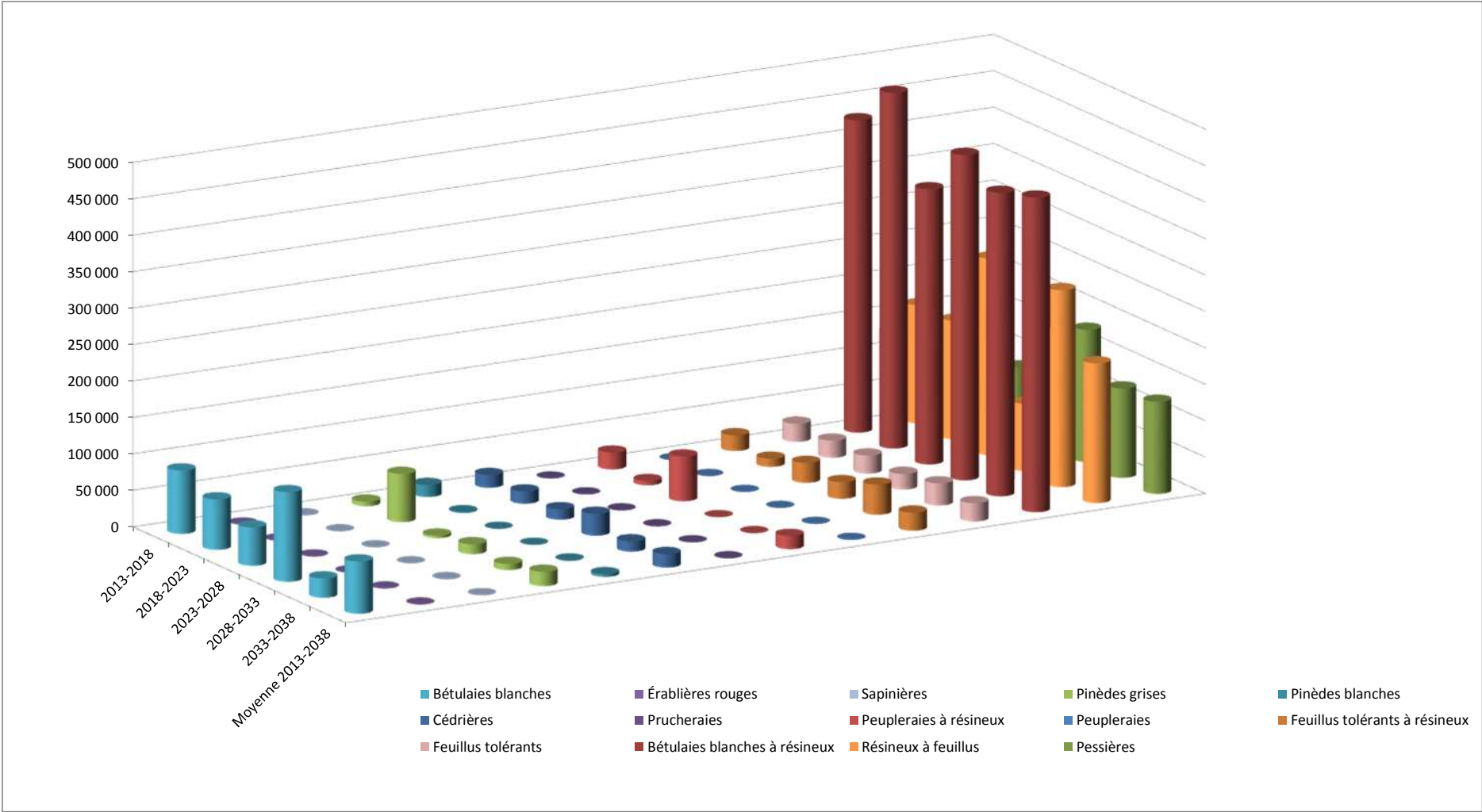


Tableau 2 : Ventilation des possibilités forestières (m3 brut / an) par essences et types de forêt de l'UA U07451\_4FF \*\*

Moyenne 2013-2038		RETOUR																						
Grands types de forêt / Type de forêt *	Abréviations GTFF/TFV	Nom de l'agrégat (modèle Woodstock)	Sapin	Épinettes	Pin gris	Mélèzes	Sous-total SEM*	Pin blanc et rouge	Pruche	Thuya	Sous-Total Aut. Résineux	Total Résineux	Bouleaux à papier	Peupliers	Erable rouge	Autres feuillus intolérants	Sous-total F intolérants	Bouleaux jaunes	Erable à sucre	Autres feuillus tolérants	Sous-total F. Tolérants	Total Résineux & Feuillus		
Bétilleux blanches	BOP	FACTYP_BOP	5 557	7 339	546	58	13 520	837	0	585	1 422	14 942	27 407	18 266	4 233	893	50 776	4 234	1 043	209	5 465	71 183		
Bétilleux branches	Bp	FACTYP_BOP_Bp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bétilleux branches à feuillus intolérants	BpIf	FACTYP_BOP_BpIf	5 557	7 339	546	58	13 520	837	0	585	1 422	14 942	27 407	18 266	4 233	893	50 776	4 234	1 043	209	5 465	71 183		
Bétilleux branches à feuillus tolérants	BpTl	FACTYP_BOP_BpTl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bétilleux blanches à résineux	BOP_R	FACTYP_BOP_R	52 545	78 882	6 427	3 834	141 168	11 417	0	15 444	26 861	168 029	158 251	44 959	10 559	3 965	236 976	30 133	2 342	2 135	34 411	428 814		
Bétilleux branches à résineux	BpRn	FACTYP_BOP_Rn	52 545	78 882	6 427	3 834	141 168	11 417	0	15 444	26 861	168 029	158 251	44 959	10 559	3 965	236 976	30 133	2 342	2 135	34 411	428 814		
Peupliers	EPF	FACTYP_EPF	9 749	88 098	3 325	2 881	104 544	1 570	0	3 678	3 249	109 793	9 841	3 893	401	282	14 358	235	0	4	260	124 401		
Mélèziers	ME	FACTYP_EPF_ME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers	Epp	FACTYP_EPF_Epp	8 341	81 126	2 467	2 532	94 465	1 329	0	3 438	4 765	99 231	8 781	3 403	332	224	12 738	203	0	3	206	112 176		
Peupliers à épinettes branches	EppEb	FACTYP_EPF_EppEb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers à résineux	EppRn	FACTYP_EPF_EppRn	417	1 568	595	368	4 739	144	0	3	183	4 922	391	170	35	13	605	5	0	0	5	5 532		
Peupliers à sapins	EppSb	FACTYP_EPF_EppSb	962	4 005	264	109	5 339	96	0	204	300	5 640	649	312	36	38	1 014	48	0	1	48	6 702		
Peupliers à thuyas	EppTh	FACTYP_EPF_EppTh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers blanches	Ep	FACTYP_EPF_Ep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers noirs	En	FACTYP_EPF_En	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers noirs à mélèzes	EnME	FACTYP_EPF_EnME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers noirs à pin gris	EnPg	FACTYP_EPF_EnPg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers noirs à résineux	EnRn	FACTYP_EPF_EnRn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers noirs à sapins	EnSb	FACTYP_EPF_EnSb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers rouges	Eu	FACTYP_EPF_Eu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières rouges	ERO	FACTYP_ERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières rouges à feuillus	EROfx	FACTYP_ERO_EROfx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières rouges à feuillus intolérants	EROfIf	FACTYP_ERO_EROfIf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières rouges à feuillus tolérants	EROfTl	FACTYP_ERO_EROfTl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières rouges à pin gris	EROfPg	FACTYP_ERO_EROfPg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières rouges à résineux	EROfRn	FACTYP_ERO_EROfRn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Feuillus tolérants	FT	FACTYP_FT	812	910	19	0	1 741	63	0	276	323	2 064	2 365	203	2 169	82	4 759	6 653	11 071	437	18 161	24 381		
Bétilleux jaunes	Bj	FACTYP_FT_Bj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bétilleux jaunes à feuillus intolérants	BjIf	FACTYP_FT_BjIf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bétilleux jaunes à feuillus tolérants	BjTl	FACTYP_FT_BjTl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Chénopés	Ch	FACTYP_FT_Ch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières à sucre	Es	FACTYP_FT_Es	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières à sucre à bouleaux jaunes	EsBj	FACTYP_FT_EsBj	596	661	18	0	1 276	53	0	240	284	1 570	1 498	0	1 085	46	2 626	4 895	6 158	247	11 215	15 431		
Erablières à sucre à feuillus	EsIf	FACTYP_FT_EsIf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières à sucre à feuillus intolérants	EsIfIf	FACTYP_FT_EsIfIf	184	193	0	0	389	0	0	21	460	734	201	927	33	1 938	3 352	145	5 033	7 369	24 432			
Erablières à sucre à feuillus nobles	EsIfN	FACTYP_FT_EsIfN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières à sucre à feuillus tolérants	EsIfTl	FACTYP_FT_EsIfTl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Erablières à sucre à hêtre	EsIfH	FACTYP_FT_EsIfH	32	53	0	0	85	11	0	93	93	1	97	3	191	509	1 360	44	1 913	2 201	24 432			
Bétilleux tolérants à résineux	BTOR	FACTYP_BTOR	3 168	2 307	0	0	5 475	934	0	3 560	4 495	9 965	3 244	42	1 831	83	4 805	8 652	918	299	9 869	24 622		
Bétilleux jaunes à résineux	BjRn	FACTYP_FT_BjRn	3 150	2 307	0	0	5 455	934	0	3 560	4 495	9 965	3 244	42	1 831	83	4 805	8 652	918	299	9 869	24 622		
Erablières à sucre à résineux	EsRn	FACTYP_FT_EsRn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sapinières à bouleaux jaunes	SbBj	FACTYP_FT_SbBj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sapinières à feuillus tolérants	SbTl	FACTYP_FT_SbTl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers	PEU	FACTYP_PEU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers	Pp	FACTYP_PEU_Pp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers à résineux	PpRn	FACTYP_PEU_PpRn	1 487	1 564	1 051	0	6 103	1 002	0	24	1 027	7 129	3 020	6 889	482	187	10 979	181	11	3	195	17 901		
Pinédes grises	PG	FACTYP_PG	395	7 265	10 334	224	18 168	51	0	0	51	18 219	562	382	26	17	986	0	2	0	2	19 397		
Pinédes grises à épinettes noires	PgEn	FACTYP_PG_PgEn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pinédes grises à résineux	PgRn	FACTYP_PG_PgRn	395	7 265	9 501	224	17 455	51	0	0	51	17 486	527	374	26	17	943	0	2	0	2	18 431		
Pinédes blanches	PB	FACTYP_PB	138	295	0	0	430	2 342	0	191	2 533	2 963	86	11	11	2	114	415	0	7	422	3 499		
Pinédes blanches à feuillus	Pbfx	FACTYP_PB_Pbfx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pinédes blanches à feuillus intolérants	PbIf	FACTYP_PB_PbIf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pinédes blanches à feuillus tolérants	PbTl	FACTYP_PB_PbTl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pinédes blanches à résineux	PbRn	FACTYP_PB_PbRn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Prucheries	PRU	FACTYP_PRU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Prucheries	PRUR	FACTYP_PRU_PRUR	24 351	62 015	4 641	51	91 069	5 159	0	0	14 331	19 490	110 560	54 273	13 725	5 427	1 311	74 834	3 890	353	4 369	189 765		
Peupliers à épinettes	PEP	FACTYP_PEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers à épinettes branches	PEPb	FACTYP_PEP_PEPb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers à épinettes tolérants	PEPbTl	FACTYP_PEP_PEPbTl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers à épinettes résineux	PEPbRn	FACTYP_PEP_PEPbRn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers à épinettes jaunes	PEPbJ	FACTYP_PEP_PEPbJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers à épinettes tolérants	PEPbTl	FACTYP_PEP_PEPbTl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Peupliers à épinettes résineux	PEPbRn	FACTYP_PEP_PEPbRn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sapinières à bouleaux blancs	SbSp	FACTYP_SF_SbSp	18 390	33 014	1 267	58	52 689	2 779	0	11 821	14 602	67 289	36 944	5 834	2 712	811	46 301	3 290	132	123	5 537	117 127		
Sapinières à feuillus intolérants	SbIf	FACTYP_SF_SbIf	0	0	0	0	0	0	0	0	0													

[RETOUR](#)

Graphique 4 : Ventilation des possibilités forestières par grands types de forêt de l'UA U07451\_4FF





Moyenne 2013-2038
Tous les GTYF

Valeur sans ajustement (output Woodstock)	Total	101153	257134	27218	7122	392628	24913	0	47718	72631	465259	265755	89588	34666	0	390010	57565	15589	2256	75410	930680
---	-------	--------	--------	-------	------	--------	-------	---	-------	-------	--------	--------	-------	-------	---	--------	-------	-------	------	-------	--------

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.

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 U07451\_4FF

Tous les GTYF

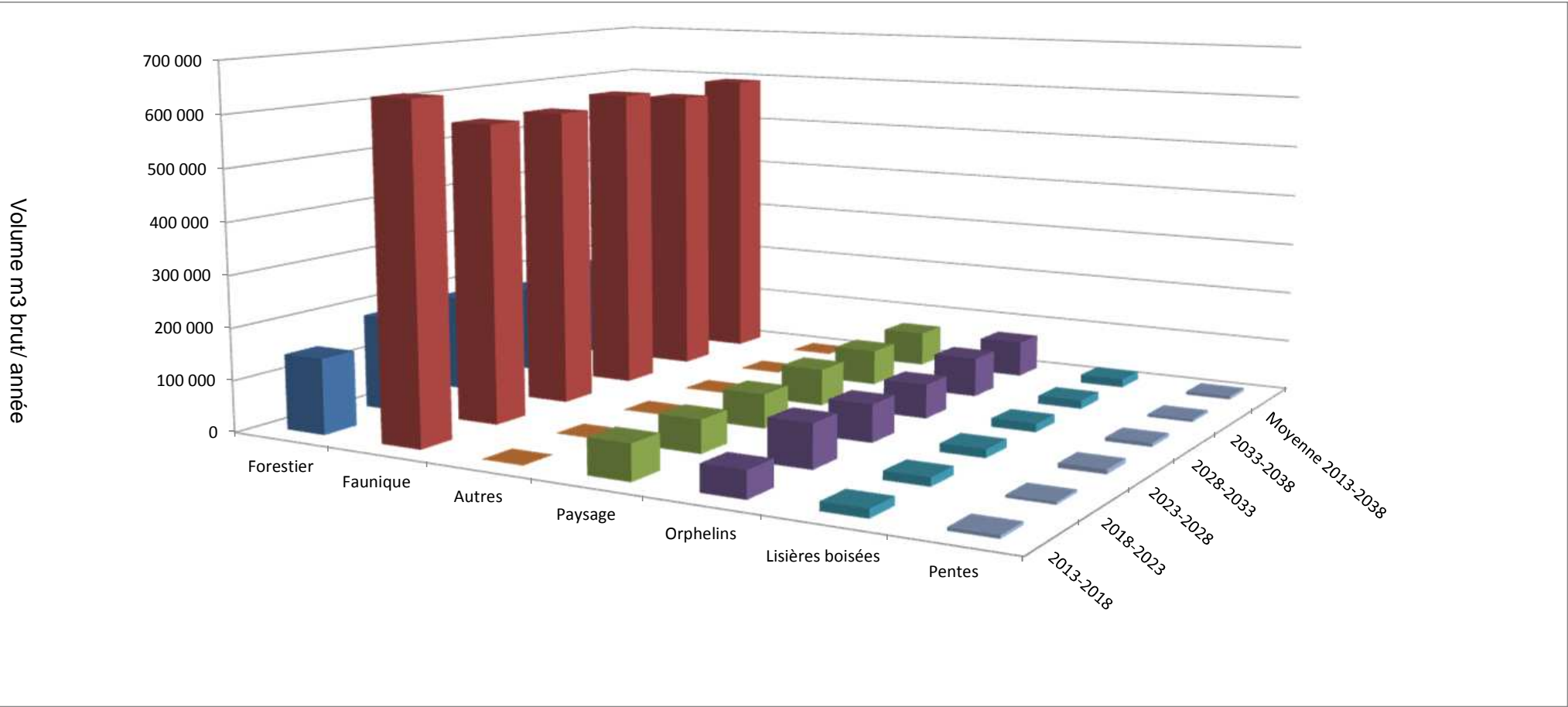


Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U07451\_4FF

[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

Traitements sylvicoles *	Béulâies blanches	Peuplâies	Feuillus tolérants	Érablières rouges	Béulâies blanches à résineux	Peuplâies à résineux	Feuillus tolérants à résineux	Résineux à feuillus	Pessières	Sapinières	Pinâdes grises	Pinâdes blanches	Céadrâies	Prucheraies	Tous les GTYF
Traitements commerciaux															
Coupe avec protection de la régénération et des sols	491	0	0	0	3 785	115	0	1 491	898	0	129	0	0	0	6 909
Autres coupes finales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des coupes totales (CT)	491	0	0	0	3 785	115	0	1 491	898	0	129	0	0	0	6 909
Éclaircie commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	20	0	0	0	83
Coupe progressive	0	0	367	0	55	0	459	291	477	0	0	34	295	0	1 980
Coupe de jardinage ou d'amélioration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des coupes partielles (CP)	0	0	367	0	55	0	459	291	540	0	20	34	295	0	2 062
sous-total CP Résineux	0	0	0	0	0	0	0	291	540	0	20	34	295	0	1 181
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	0	0	367	0	55	0	459	0	0	0	0	0	0	0	882
Total des activités de récolte	491	0	367	0	3 841	115	459	1 782	1 438	0	149	34	295	0	8 971
% coupes totales / récolte	100%	0%	0%	0%	99%	100%	0%	84%	62%	100%	87%	0%	0%	0%	77%
% coupes partielles / récolte	0%	0%	100%	0%	1%	0%	100%	16%	38%	0%	13%	100%	100%	0%	23%
Traitements non commerciaux															
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)	0	0	0	0	594	9	0	262	57	0	98	0	0	0	1 020
Plantation de base (1 600 plants/ha)	0	0	0	0	223	0	0	70	0	0	7	34	0	0	333
Regarni	0	0	0	0	223	0	0	70	0	0	7	34	0	0	333
% de plantation des coupes totales	0%	0%	0%	0%	22%	8%	0%	22%	6%	100%	81%	0%	0%	0%	20%
Total des plantations et regarni	0	0	0	0	816	9	0	332	57	0	104	34	0	0	1 353
Nettolement et dégagement de la régénération	0	0	0	0	371	0	0	291	0	0	7	34	0	0	703
Éclaircie précommerciale	0	0	0	0	0	5	0	0	41	0	19	0	0	0	65
Dégagement des plantations	0	0	0	0	762	9	0	515	57	0	0	0	0	0	1 344
Élagage	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17	0	0	20
Total des travaux d'éducation	0	0	0	0	1 133	17	0	806	97	0	26	51	0	0	2 130
Scarifiage partiel	0	0	127	0	106	0	162	225	334	0	2	24	89	0	1 068
Scarifiage en plein	0	0	0	0	594	9	0	262	57	0	98	0	0	0	1 020
Total de la préparation de terrain	0	0	127	0	699	9	162	487	391	0	100	24	89	0	2 088

\* 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 où ces extractions sont réalisées à l'aide d'agrégats (GTYF et TYF) de groupes de strates (TH1).



Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA  
U07451\_4FF

RETOUR

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

Traitements commerciaux	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	UTR32	UTR33	UTR34	UTR35
Superficie réalisée (ha/an)																																				
Coupe avec protection de la régénération et des sols	6 909	194	153	182	164	162	142	238	301	249	172	159	152	311	262	250	278	239	146	323	206	148	250	166	174	108	74	257	131	250	258	180	129	185	163	152
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	0	0	
Total des coupes totales (CT)	6 909	194	153	182	164	162	142	238	301	249	172	159	152	311	262	250	278	239	146	323	206	148	250	166	174	108	74	257	131	250	258	180	129	185	163	152
Éclaircie commerciale	83	4	0	1	0	11	0	0	0	0	4	4	18	0	8	2	0	9	3	0	1	3	1	0	0	6	0	0	0	4	0	2	1	0	1	0
Coupe progressive	1 980	96	51	40	107	17	9	31	29	28	2	8	7	16	81	103	123	80	83	31	57	57	84	27	18	35	22	89	65	83	129	62	60	72	132	46
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	0	0	0	
Total des coupes partielles (CP)	2 062	100	51	41	107	28	9	31	29	28	5	12	25	16	89	105	123	90	86	31	58	60	85	27	18	41	22	89	65	87	129	64	61	72	133	46
sous-total CP Résineux	1 181	60	42	30	84	24	7	28	22	28	5	10	23	10	57	51	35	32	45	13	22	42	23	25	7	10	5	50	58	69	88	36	10	47	60	22
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	882	40	9	11	23	4	2	3	7	0	0	2	2	7	31	54	88	58	41	18	36	17	63	2	10	31	17	39	7	18	42	28	51	24	73	24
Total des activités de récolte	8 971	294	204	223	271	190	151	268	330	277	177	171	177	328	351	356	400	328	232	354	264	208	335	193	191	149	96	346	196	337	387	244	190	257	297	198
% coupes totales / récolte	77%	66%	75%	82%	61%	85%	94%	89%	91%	90%	97%	93%	86%	95%	75%	70%	69%	73%	63%	91%	78%	71%	75%	86%	91%	73%	77%	74%	67%	74%	67%	74%	68%	72%	55%	77%
% coupes partielles / récolte	23%	34%	25%	18%	39%	15%	6%	11%	9%	10%	3%	7%	14%	5%	25%	30%	31%	27%	37%	9%	22%	29%	25%	14%	9%	27%	23%	26%	33%	26%	33%	26%	32%	28%	45%	23%

Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07451\_4FF

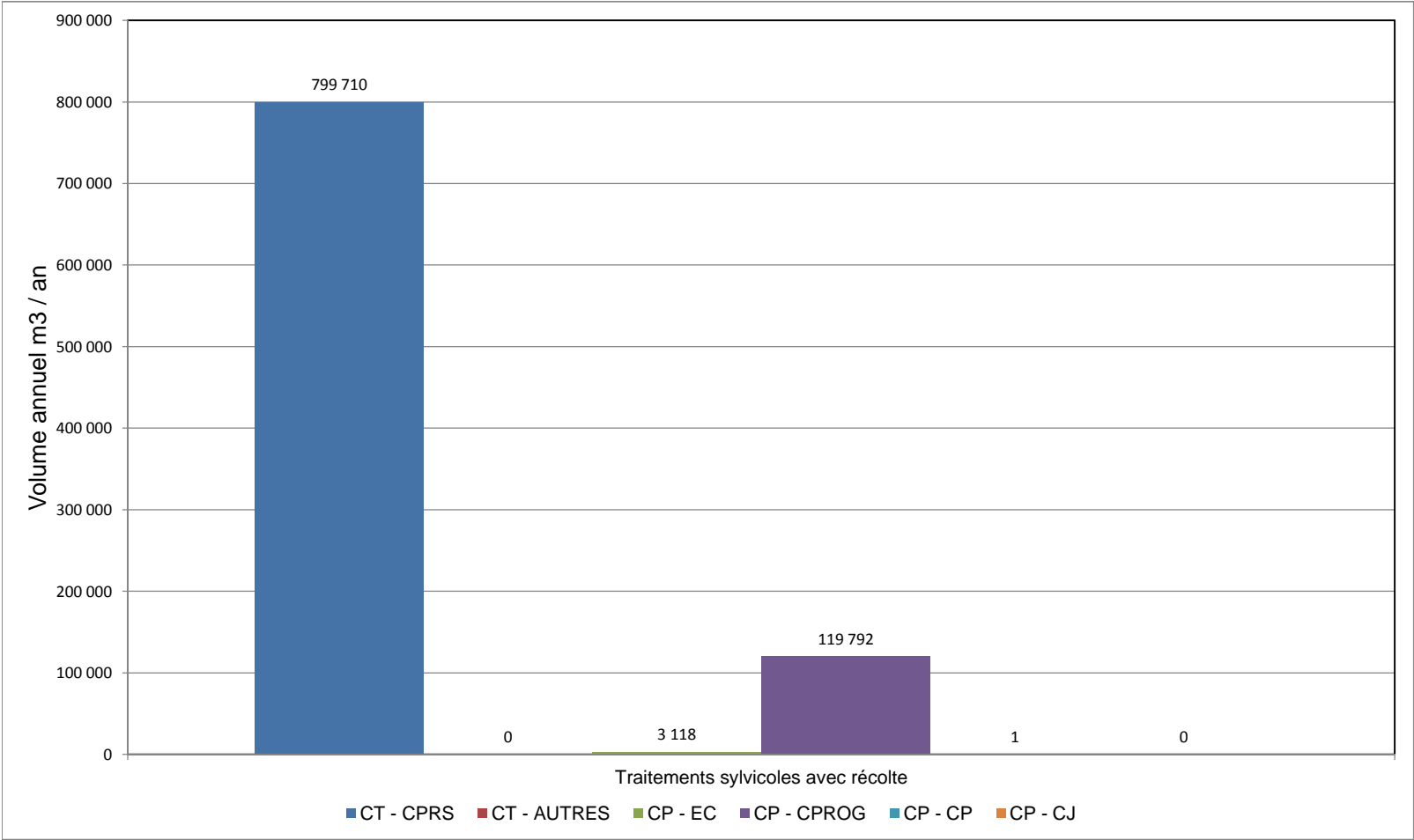
[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

Traitements commerciaux	Possibilité brute (m³ brute/an)																			
	Sapin	Épinettes	Pin gris	Mélèzes	Sous-total SEPM	Pins blanc et rouge	Pruche	Thuya	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	90 417	219 094	23 205	6 048	338 764	18 656	0	32 627	51 283	390 046	247 026	84 071	28 914	6 423	366 434	37 508	3 137	2 585	43 230	799 710
Autres coupes finales	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)	90 417	219 094	23 205	6 048	338 764	18 656	0	32 627	51 283	390 046	247 026	84 071	28 914	6 423	366 434	37 508	3 137	2 585	43 230	799 710
Éclaircie commerciale	0	2 077	733	0	2 810	0	0	0	0	2 810	225	62	16	5	308	0	0	0	0	3 118
Coupe progressive	8 978	31 491	2 807	950	44 226	5 844	0	14 273	20 117	64 343	13 849	3 866	5 147	406	23 268	19 092	12 187	902	32 181	119 792
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
Total des coupes partielles (CP)	8 978	33 568	3 540	950	47 036	5 844	0	14 273	20 117	67 154	14 074	3 929	5 162	411	23 576	19 092	12 187	902	32 181	122 910
sous-total CP Résineux	4 791	29 956	3 521	950	39 218	4 637	0	9 965	14 602	53 820	7 458	3 684	1 337	223	12 702	2 902	11	147	3 061	69 582
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	4 187	3 613	19	0	7 818	1 208	0	4 308	5 516	13 334	6 615	244	3 825	189	10 874	16 190	12 175	755	29 120	53 327
Total des activités de récolte	99 394	252 663	26 745	6 998	385 800	24 500	0	46 900	71 400	457 200	261 100	88 000	34 076	6 834	390 010	56 600	15 324	3 486	75 410	922 620
% coupes totales / récolte	91.0%	86.7%	86.8%	86.4%	87.8%	76.1%	0.0%	69.6%	71.8%	85.3%	94.6%	95.5%	84.9%	94.0%	94.0%	66.3%	20.5%	74.1%	57.3%	86.7%
% coupes partielles / récolte	9.0%	13.3%	13.2%	13.6%	12.2%	23.9%	0.0%	30.4%	28.2%	14.7%	5.4%	4.5%	15.1%	6.0%	6.0%	33.7%	79.5%	25.9%	42.7%	13.3%

Graphique 10 : Volume annuel récolté en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07451\_4FF  
Période: Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)





**Tableau 7 : Ventilation du budget sylvicole annuel en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07451\_4FF**

[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

Traitements commerciaux	Superficie (ha)	Taux \$/ha	Budget sylvicole (\$)	
Coupe avec protection de la régénération et des sols	6909	0 \$	0 \$	0%
Autres coupes finales	0	0 \$	0 \$	0%
Total des coupes finales (CT) *	6909	0 \$	0 \$	0%
Éclaircie commerciale	83	949 \$	78 578 \$	1%
Coupe progressive	1980	432 \$	855 741 \$	16%
Coupe de jardinage ou d'amélioration	0	0 \$	0 \$	0%
Total des coupes partielles (CP)	2 062	453 \$	934 319 \$	18%
Total des activités de récolte	8 971	104 \$	934 319 \$	18%
Traitements non commerciaux				
Ligniculture (essences à croissance rapide)	0	0 \$	- \$	0%
Plantation intensive (2 000 plants/ha)	0	0 \$	- \$	0%
Plantation de base (1 600 plants/ha)	1020	492 \$	502 213 \$	9%
Regarni	333	251 \$	83 781 \$	2%
Total des plantations et regarni	1353	433 \$	585 994 \$	11%
Nettoisement et dégagement de la régénération	703	1 299 \$	912 453 \$	17%
Éclaircie précommerciale	65	1 193 \$	77 331 \$	1%
Dégagement des plantations	1344	1 283 \$	1 723 852 \$	32%
Élagage	20	546 \$	10 687 \$	0%
Total des travaux d'éducation	2130	1 279 \$	2 724 324 \$	51%
Scarifiage partiel	1068	714 \$	762 191 \$	14%
Scarifiage en plein	1020	322 \$	328 481 \$	6%
Total de la préparation de terrain	2088	522 \$	1 090 672 \$	20%
Total des activités sans récolte	5 572	790 \$	4 400 989 \$	82%

Budget sylvicole annuel5 335 308 \$

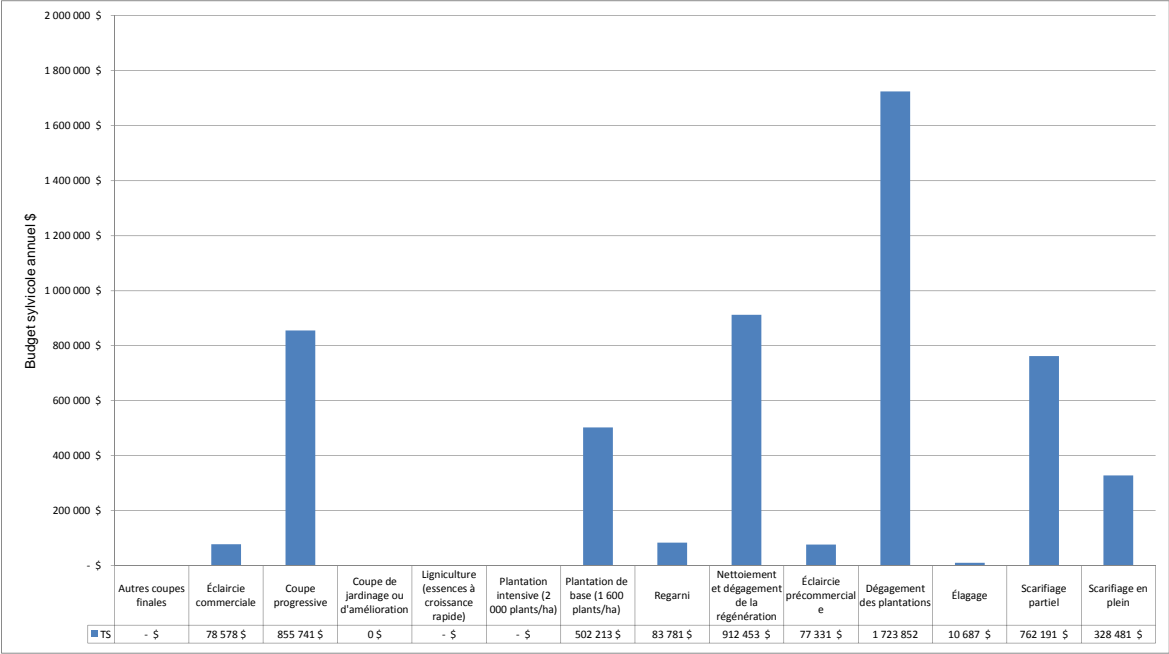
\* Détail des coupes finales avec budget sylvicole : Les superficies apparaissant dans le tableau ci-dessous sont inclus dans la section Total des coupes finales (CT), par contre le budget sylvicole est exprimé dans le tableau ci-dessous.

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



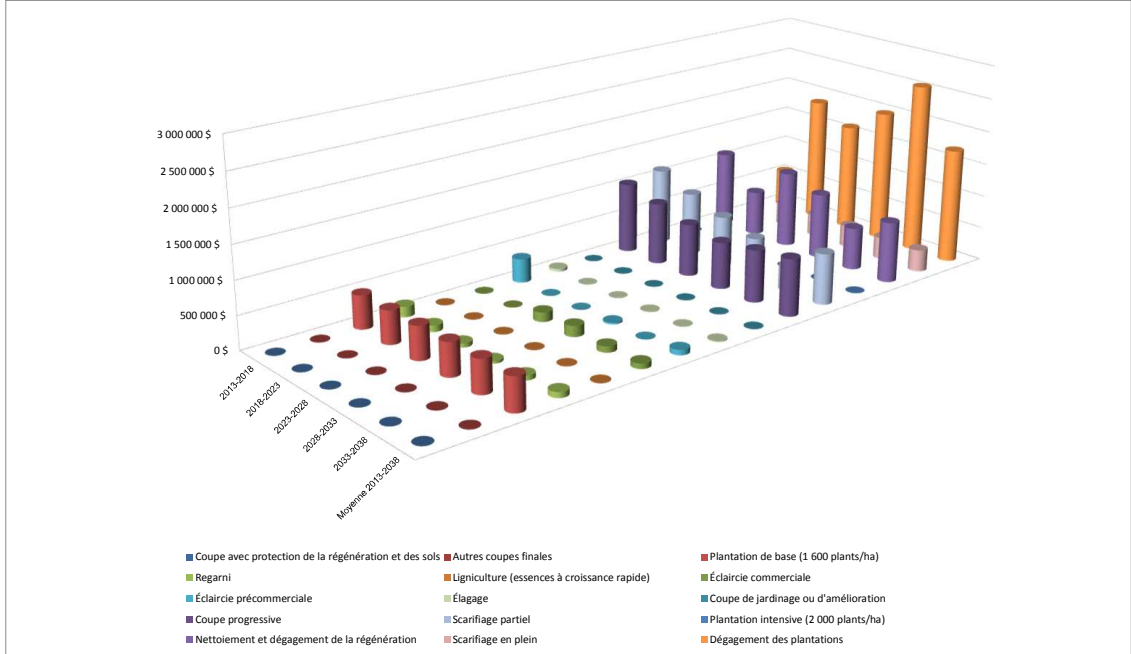
Graphique 11 : Budget sylvicole annuel de l'UA U07451\_4FF pour la période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 12 : Budget sylvicole annuel ventilé par période de l'UA U07451\_4FF

[RETOUR](#)





**Tableau 8 : Caractéristiques dendrométriques des volumes récoltés par rapport aux grands types de forêt de l'UA U07451\_4FF**

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	96	146	N.D.	21
Peupleraies	FCTYF_PEU	0	0	N.D.	0
Feuillus tolérants	FCTYF_FT	N.D.	68	N.D.	9
Érablières rouges	FCTYF_ERO	N.D.	0	N.D.	0
Bétulaies blanches à résineux	FCTYF_BOPR	83	112	N.D.	18
Peupleraies à résineux	FCTYF_PEUR	97	157	N.D.	21
Feuillus tolérants à résineux	FCTYF_FTR	N.D.	54	N.D.	8
Résineux à feuillus	FCTYF_RF	85	108	N.D.	18
Pessières	FCTYF_EPX	99	88	111	16
Sapinières	FCTYF_SAB	70	116	86	21
Pinèdes grises	FCTYF_PIG	74	131	148	21
Pinèdes blanches	FCTYF_PIN	166	104	N.D.	13
Cédrières	FCTYF_THO	88	62	N.D.	10
Prucheraies	FCTYF_PRU	0	0	N.D.	0
Tous les GTYF	FCTYF_TOUS	88	104	116	17

\* 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 U07451\_4FF

[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 %
Matrice 2 : Répartition par produit en volume (m3 net/an) de l'UA U07451_4FF	
Volume total brut toutes essences de l'onglet	✓ 0.0%
Tableau 1 : Répartition par produit des possibilités forestières par périodes quinquennales de l'UA U07451_4FF	
Volume total brut toutes essences de l'onglet (cellule : Répartition par produits (tab)ID28)	✓ 0.0%
Tableau 2 : Ventilation des possibilités forestières (m3 brut / an) par essences et types de forêt de l'UA U07451_4FF **	
Volume total brut toutes essences obtenu par les requêtes sur les GTYF. (cellule : Provenance possibilités 1 (tab)IW90)	✓ 0.9%
Volume total brut toutes essences obtenu par les requêtes sur les TYF (cellule : Provenance possibilités 1 (tab)IW91).	✓ 0.9%
Tableau 3 : Ventilation des possibilités forestières par essence en fonction des composantes territoriales de l'UA U07451_4FF *	
Volume total toutes essences (cellule : Provenance possibilités 2 (tab)-Cellule X45)	✓ 0.9%
Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U07451_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)IP15)	✓ 0.0%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)IP31)	✓ 0.1%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)IP40)	✓ 0.0%
Superficie des plantations et regarni (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)IP60)	✓ 0.3%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)IP81) *	✓ 0.5%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)IP86)	✓ 0.1%
Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA U07451_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab)IB18)	✓ 0.0%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab)IB34)	✓ 0.1%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 2(tab)IB43)	✓ 0.0%
Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07451_4FF	
Volume total toutes essences (cellule : Stratégie d'aménagement 3 (tab)u55)	✓ 0.9%
Tableau 7 : Ventilation du budget sylvicole annuel en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07451_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)IB13)	✓ 0.0%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)IB29)	✓ 0.1%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)IB30)	✓ 0.0%
Superficie des plantations et regarni (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)IB46)	✓ 0.3%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)IB65) *	✓ 0.5%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)IB72)	✓ 0.1%
Budget sylvicole annuel (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)IC78) **	✓ 0.0%

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

\*\* O\$InvestisTS annuel (Moyenne 2013-2038) : 5 335 308 \$

Erreur < 1% ✓

Erreur >= 1% et <3% ⚠

Erreur >= 3% ✖