

Source : Rep_Vol_0XXXX.xls[illegible]

[RETOUR](#)

[illegible][illegible]

Tableau 1 : Répartition par produit des possibilités forestières par périodes quinquennales de l'UA U09352_3FF

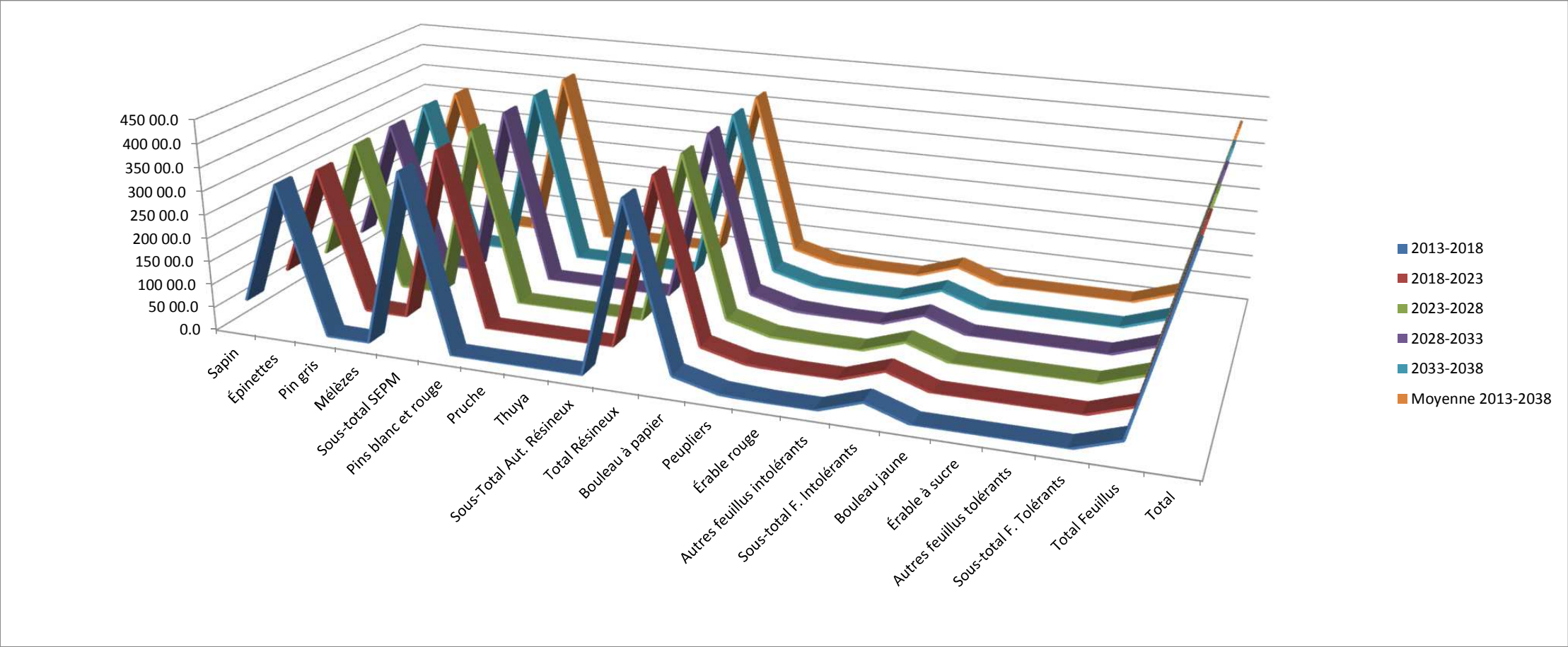
[RETOUR](#)

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	57 060	0	0	30 514	20 681	0	51 196	2 101	3 193	0	571	5 865
	Épinettes	317 322	0	0	178 923	117 389	0	296 312	11 601	6 236	0	3 173	21 010
	Pin gris	3 017	0	0	2 590	207	0	2 797	103	87	0	30	220
	Mélèzes	500	0	0	432	35	0	467	18	10	0	5	33
	Sous-total SEPM	377 900	0	0	212 460	138 312	0	350 771	13 823	9 526	0	3 779	27 129
	Pins blanc et rouge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	Sous-Total Aut. Résineux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Résineux	377 900	0	0	212 460	138 312	0	350 771	13 823	9 526	0	3 779	27 129
Feuillus	Bouleau à papier	28 400	61	0	3 873	20 051	1 853	25 838	1 009	631	638	284	2 562
	Peupliers	4 200	90	0	683	3 002	98	3 873	32	253	0	42	327
	Érable rouge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres feuillus intolérants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous-total F. Intolérants	32 600	151	0	4 555	23 053	1 951	29 711	1 041	884	638	326	2 889
	Bouleau jaune	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Érable à sucre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres feuillus tolérants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous-total F. Tolérants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Feuillus	32 600	151	0	4 555	23 053	1 951	29 711	1 041	884	638	326	2 889
	Total	410 500	151	0	217 015	161 365	1 951	380 482	14 864	10 410	638	4 105	30 018

Graphique 1 : Possibilités forestières (m3 brute / an) par essence ou groupe d'essences en fonction des périodes quinquennales 2013-2038 de l'UA U09352_3FF

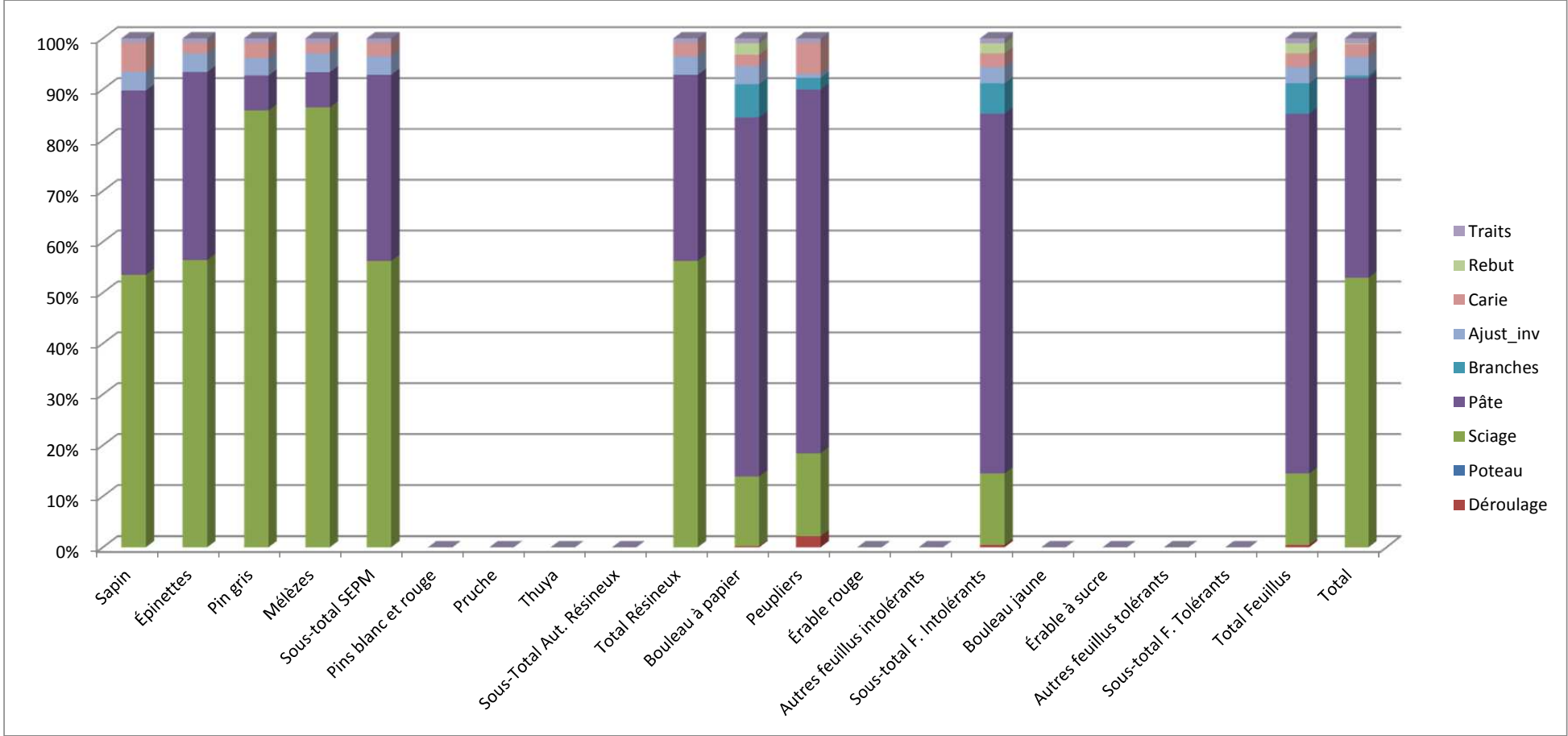
[RETOUR](#)



Graphique 2 : Pourcentage (%) de répartition des produits des possibilités forestières de l'UA U09352_3FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 3 : Pourcentage (%) d'utilisation des possibilités forestières calculées de l'UA U09352_3FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)

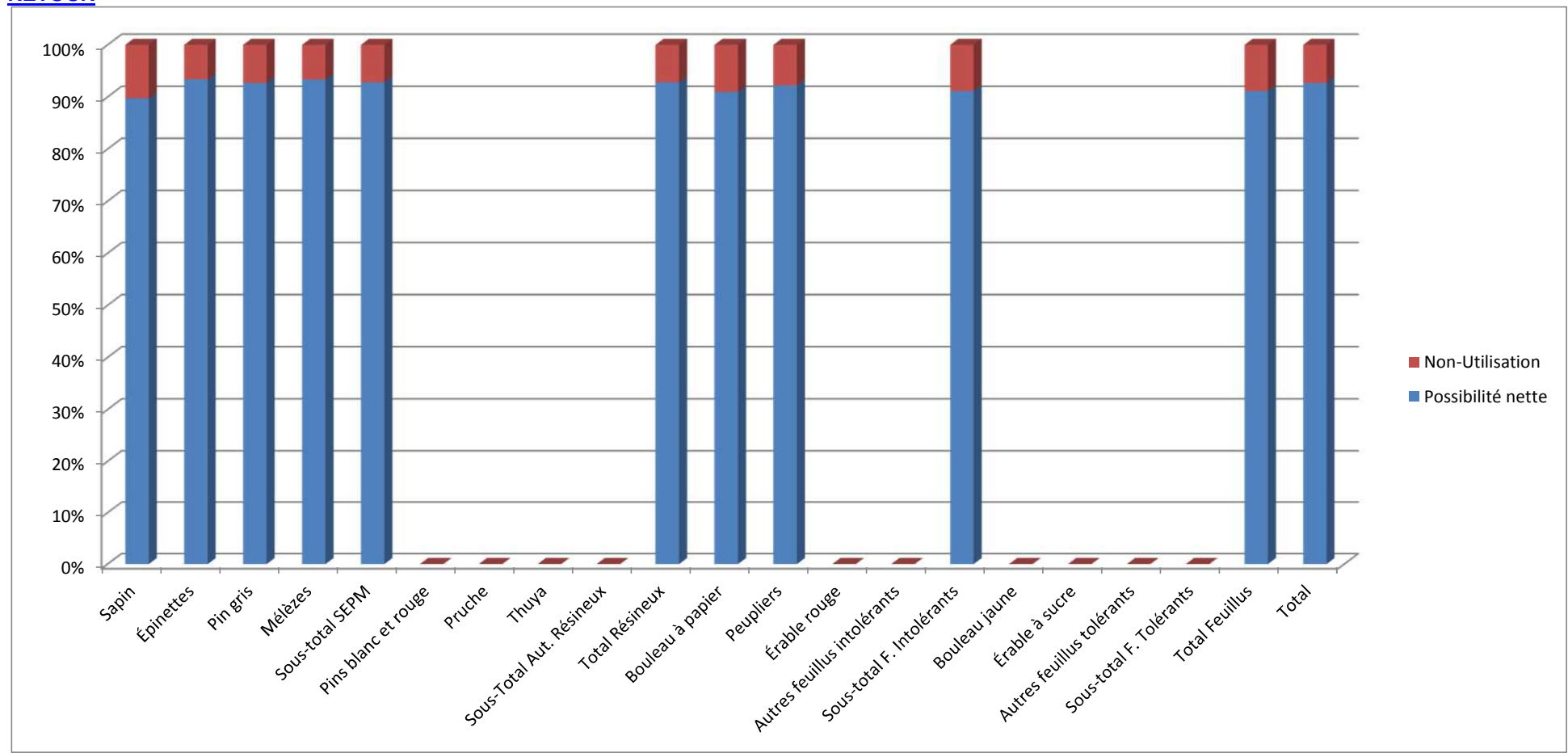


Tableau 2 : Ventilation des possibilités forestières (m3 brut / an) par essences et types de forêt de l'UA U09352_3FF **

[illegible]

* Source des GTYF et TYF: Cahier de détermination v3.3

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 œuvre 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 règles absolues 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 arrondies à l'unité près. Dans tous les cas de divergence, les données contenues dans le cahier de terminaison v3.3 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. Les 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 4 : Ventilation des possibilités forestières par grands types de forêt de l'UA U09352_3FF

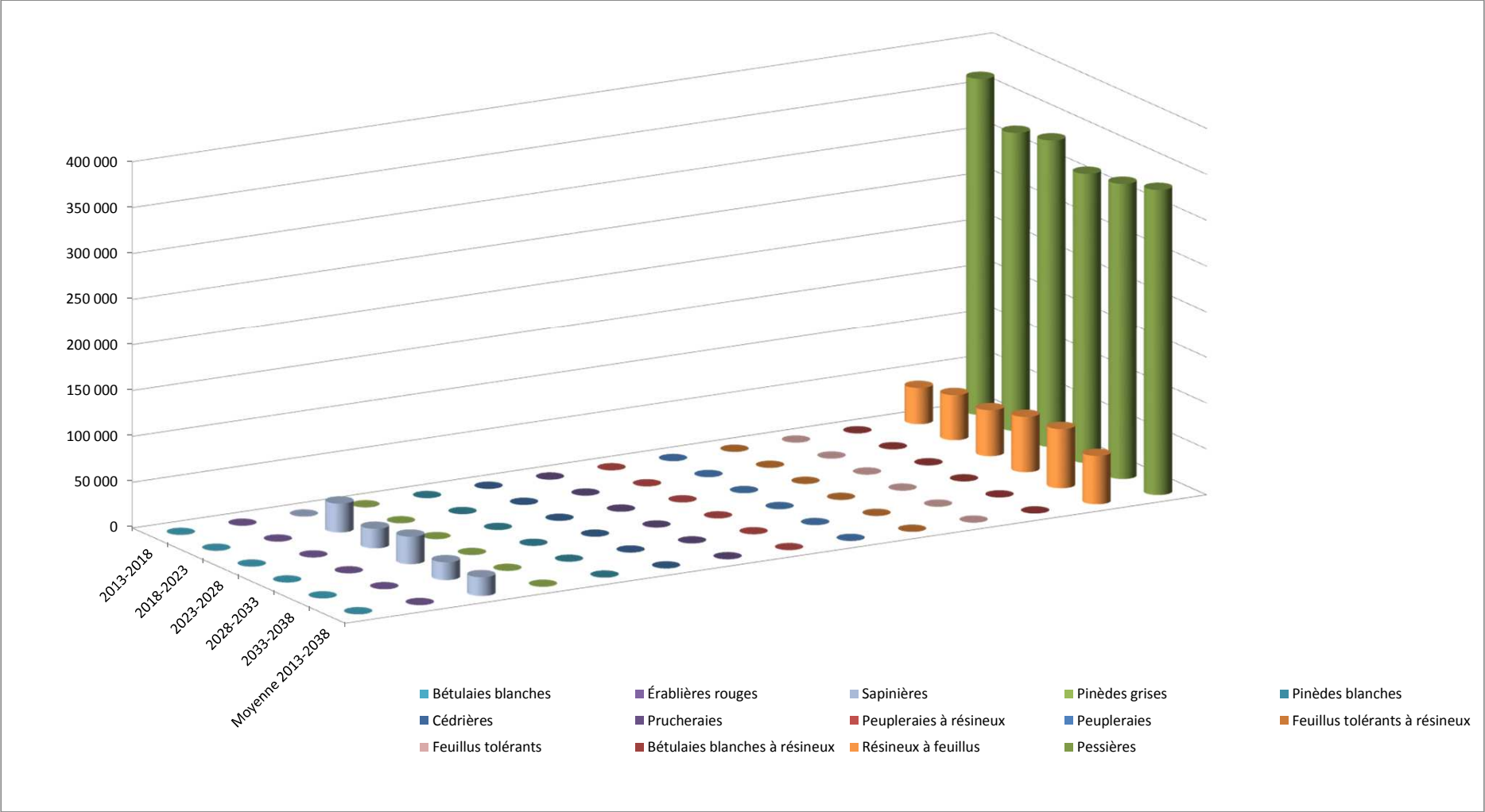


Tableau 3 : Ventilation des possibilités forestières par essence en fonction des composantes territoriales de l'UA U09352_3FF *

[RETOUR](#)

		Moyenne 2013-2038																					
		Tous les GTVF																					
Contraintes regroupées / Code		Composantes TH15 Modèle Woodstock Source : Onglet Annexe1 - Contraintes		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	
Forestier	SANS		52 247	291 045	2 737	453	346 483	0	0	0	0	346 483	25 736	3 812	0	-253	29 295	0	0	0	0	375 778	
		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
		Peuplement forestier productif sans contrainte	FORP	52 247	291 045	2 737	453	346 483	0	0	0	0	346 483	25 736	3 812	0	-253	29 295	0	0	0	0	375 778
		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
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Autre catégorie de territoire faunique structuré	AUTF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Pourvoirie à droits exclusifs	PADE	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
		Réserve faunique	REFA	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
Paysage	PAYSAGE		1 180	6 461	66	12	7 718	0	0	0	0	7 718	352	63	0	-4	411	0	0	0	0	8 130	
		Encadrement visuel	ENV	1 180	6 461	66	12	7 718	0	0	0	0	7 718	352	63	0	-4	411	0	0	0	0	8 130
Orphelins	ORPH		1 750	11 795	157	25	13 728	0	0	0	0	13 728	851	131	0	-8	974	0	0	0	0	14 701	
		Peuplement orphelin (incluant les séparateurs pa	ORPH	1 750	11 795	157	25	13 728	0	0	0	0	13 728	851	131	0	-8	974	0	0	0	0	14 701
Lisières boisées	BRIV		514	2 860	27	5	3 406	0	0	0	0	3 406	256	38	0	0	294	0	0	0	0	3 700	
		Lisières boisées	BRIV	514	2 860	27	5	3 406	0	0	0	0	3 406	256	38	0	0	294	0	0	0	0	3 700
Autres	AUTRES		23	205	2	0	230	0	0	0	0	230	14	2	0	0	16	0	0	0	0	245	
		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
		Zone de moins de 700 m (Plan d'aménagement du	CAB	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
		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
		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
		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
		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
		Entente d'harmonisation (3)	HAR3	23	205	2	0	230	0	0	0	0	230	14	2	0	0	16	0	0	0	0	245
		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
		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
		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
		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
Pentes	PENTES		1 346	4 956	29	5	6 335	0	0	0	0	6 335	1 192	154	0	-11	1 335	0	0	0	0	7 670	
		Classe de pente forte (E) issue de la carte écofor	PEEC	1 346	4 956	29	5	6 335	0	0	0	0	6 335	1 192	154	0	-11	1 335	0	0	0	0	7 670
		Total	57 060	317 322	3 017	500	377 900	0	0	0	0	377 900	28 400	4 200	0	-276	32 324	0	0	0	0	410 224	
		Valeur sans ajustement (output Woodstock)	Total	56537	314410	2990	496	374432	0	0	0	0	374432	28192	4130	0	0	32321	0	0	0	0	406753

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 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).

[RETOUR](#)

Graphique 5 : Ventilation des possibilités forestières par composantes territoriales de l'UA U09352_3FF

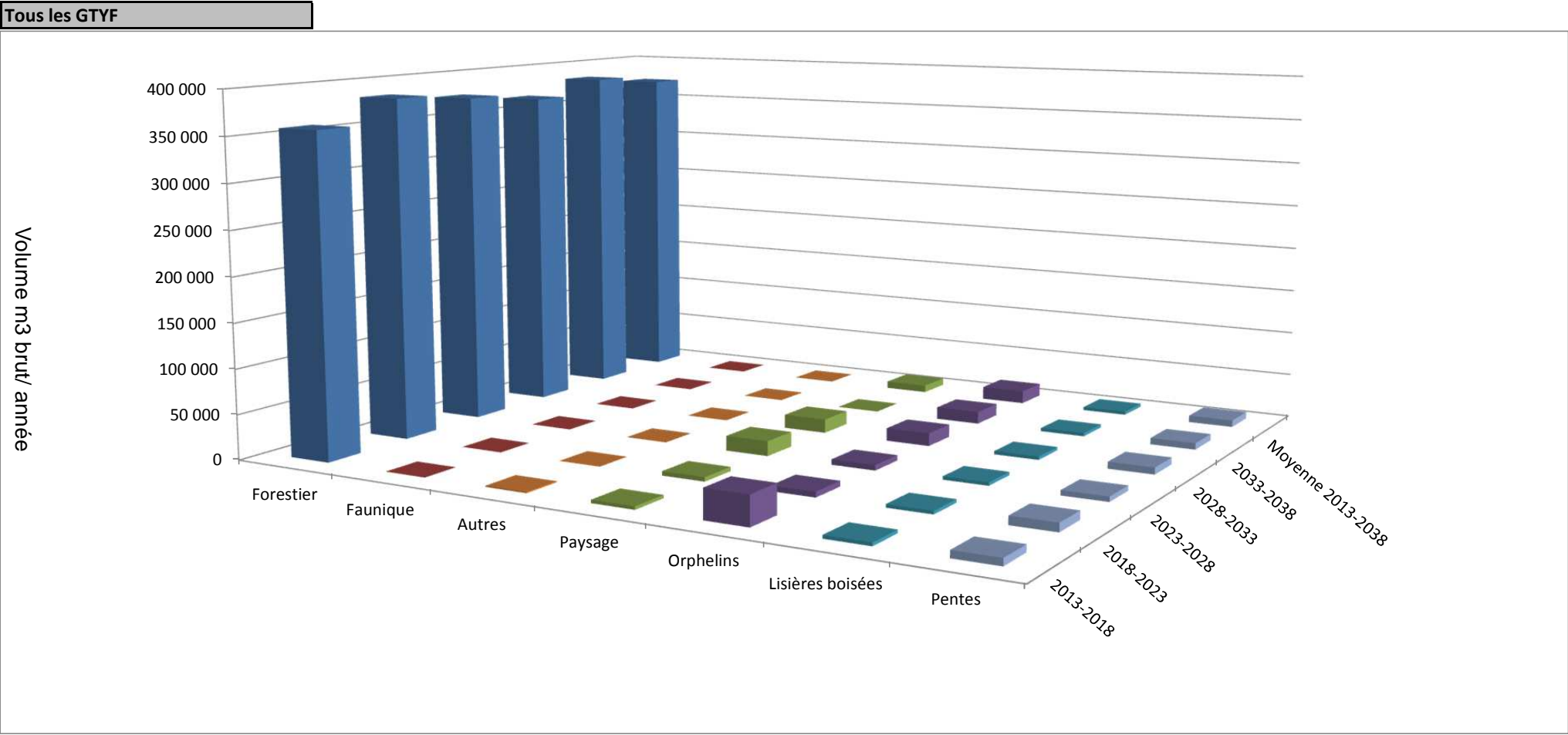


Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U09352_3FF

[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038															
Traitements sylvicoles *	Bétilales blanches	Peuplières	Feuillus tolérants	Érablières rouges	Bétilales blanches à résineux	Peuplières à résineux	Feuillus tolérants à résineux	Résineux à feuillus	Pessières	Sapinières	Pinédes grises	Pinédes blanches	Cédrières	Prucheraies	Tous les GTF
Traitements commerciaux															
Coupe avec protection de la régénération et des sols	0	0	0	0	0	0	0	408	2 947	218	0	0	0	0	3 572
Autres coupes finales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des coupes totales (CT)	0	0	0	0	0	0	0	408	2 947	218	0	0	0	0	3 572
Éclaircie commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coupe progressive	0	0	0	0	0	0	0	33	725	0	0	0	0	0	758
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	0	0	0	0	0	33	725	0	0	0	0	0	758
sous-total CP Résineux	0	0	0	0	0	0	0	33	725	0	0	0	0	0	758
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des activités de récolte	0	0	0	0	0	0	0	441	3 672	218	0	0	0	0	4 330
% coupes totales / récolte	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	93%	80%	100%	0%	0%	0%	0%	82%
% coupes partielles / récolte	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	18%
Traitements non commerciaux															
Ligniculture (essences à croissance rapide)	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40
Plantation intensive (2 000 plants/ha)	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22
Plantation de base (1 600 plants/ha)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regarni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% de plantation des coupes totales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
Total des plantations et regarni	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	63
Nettoisement et dégagement de la régénération	0	0	0	0	0	0	0	4	25	0	0	0	0	0	29
Éclaircie précommerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dégagement des plantations	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	43
Élagage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des travaux d'éducation	0	0	0	0	0	0	0	4	68	0	0	0	0	0	72
Scarifiage partiel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scarifiage en plein	0	0	0	0	0	0	0	3	135	0	0	0	0	0	138
Total de la préparation de terrain	0	0	0	0	0	0	0	3	135	0	0	0	0	0	138

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

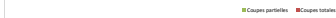


Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA
U09352_3FF

[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
Coupe avec protection de la régénération et des sols	3 572	83	284	669	495	69	58	256	94	64	129	49	166	0	0	170	0	0	0	36	98	0	145	44	98	44	0	300	163	56
Autres coupes finales	0																													
Total des coupes totales (CT)	3 572	83	284	669	495	69	58	256	94	64	129	49	166	0	0	170	0	0	0	36	98	0	145	44	98	44	0	300	163	56
Éclaircie commerciale	0																													
Coupe progressive	758	0	27	108	68	7	21	58	4	0	27	4	4	0	0	6	0	0	0	6	10	0	24	57	129	29	0	82	48	40
Coupe de jardinage ou d'amélioration	0																													
Total des coupes partielles (CP)	758	0	27	108	68	7	21	58	4	0	27	4	4	0	0	6	0	0	0	6	10	0	24	57	129	29	0	82	48	40
sous-total CP Résineux	758	0	27	108	68	7	21	58	4	0	27	4	4	0	0	6	0	0	0	6	10	0	24	57	129	29	0	82	48	40
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
Total des activités de récolte	4 330	83	311	777	563	76	79	314	98	64	156	53	170	0	0	176	0	0	0	41	108	0	169	101	227	73	0	383	211	96
% coupes totales / récolte	82%	100%	91%	86%	88%	90%	74%	81%	96%	100%	83%	93%	98%	0%	0%	97%	0%	0%	0%	87%	91%	0%	86%	44%	43%	60%	0%	78%	77%	59%
% coupes partielles / récolte	18%	0%	9%	14%	12%	10%	26%	19%	4%	0%	17%	7%	2%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	13%	9%	0%	14%	56%	57%	40%	0%	22%	23%	41%

Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U09352_3FF

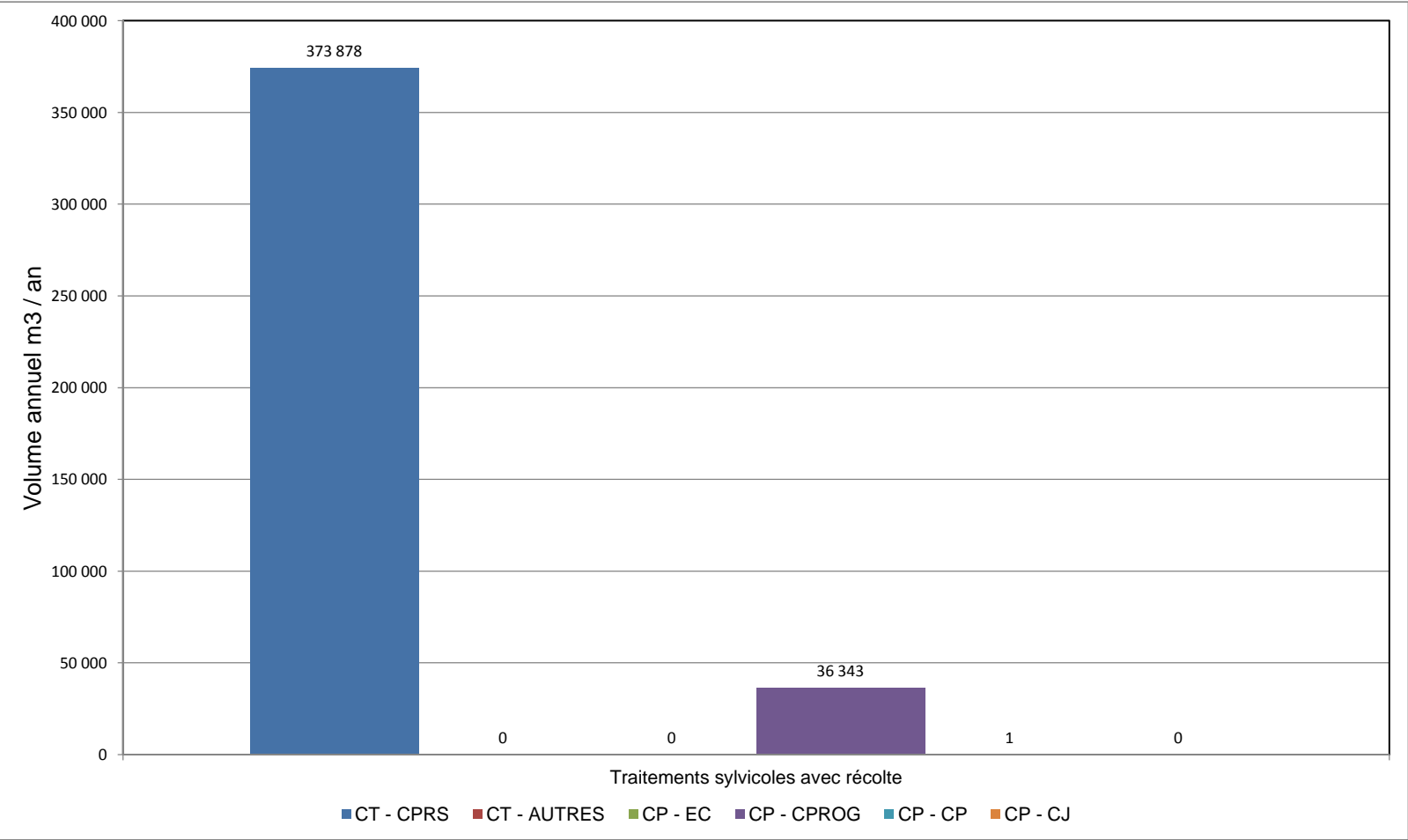
[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

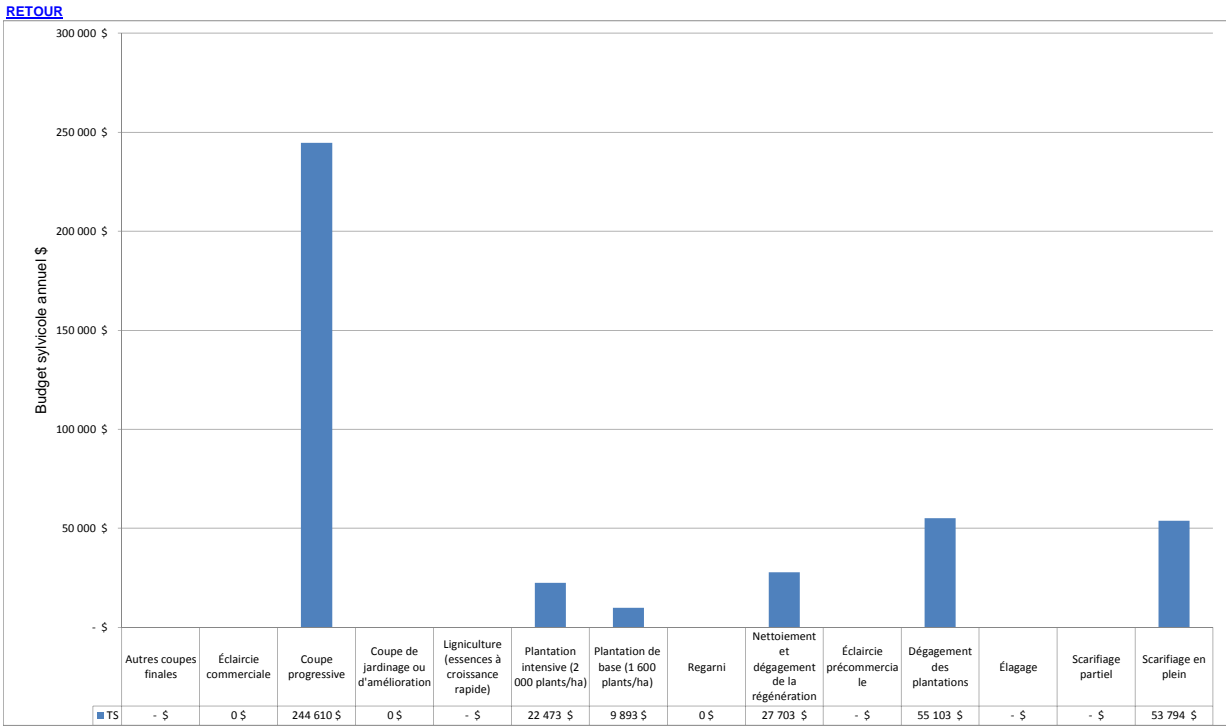
Traitements commerciaux	Possibilité brute (m³ brute/an)																			
	Sapin	Épinettes	Pin gris	Mélèzes	Sous-total SEPM	Pins blanc et rouge	Pruche	Thuja	Sous-Total Aut. Résineux	Total Résineux	Bouleau à papier	Peupliers	Érable rouge	Autres feuillus intolérants	Sous-total F. Intolérants	Bouleau jaune	Érable à sucre	Autres feuillus tolérants	Sous-total F. Tolérants	Total Résineux & Feuillus
Coupe avec protection de la régénération et des sols	48 328	292 177	3 014	500	344 019	0	0	0	0	344 019	26 374	3 741	0	-256	29 859	0	0	0	0	373 878
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)	48 328	292 177	3 014	500	344 019	0	0	0	0	344 019	26 374	3 741	0	-256	29 859	0	0	0	0	373 878
Éclaircie commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coupe progressive	8 733	25 145	4	0	33 881	0	0	0	0	33 881	2 026	459	0	-23	2 462	0	0	0	0	36 343
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)	8 733	25 145	4	0	33 881	0	0	0	0	33 881	2 026	459	0	-23	2 462	0	0	0	0	36 343
sous-total CP Résineux	8 733	25 145	4	0	33 881	0	0	0	0	33 881	2 026	459	0	-23	2 462	0	0	0	0	36 343
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
Total des activités de récolte	57 060	317 322	3 017	500	377 900	0	0	0	0	377 900	28 400	4 200	0	-279	32 321	0	0	0	0	410 221
% coupes totales / récolte	84.7%	92.1%	99.9%	100.0%	91.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	91.0%	92.9%	89.1%	0.0%	91.9%	92.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	91.1%
% coupes partielles / récolte	15.3%	7.9%	0.1%	0.0%	9.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.0%	7.1%	10.9%	0.0%	8.1%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.9%

Graphique 10 : Volume annuel récolté en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U09352_3FF
Période: Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 11 : Budget sylvicole annuel de l'UA U09352_3FF pour la période : Moyenne 2013-2038



Graphique 12 : Budget sylvicole annuel ventilé par période de l'UA U09352_3FF

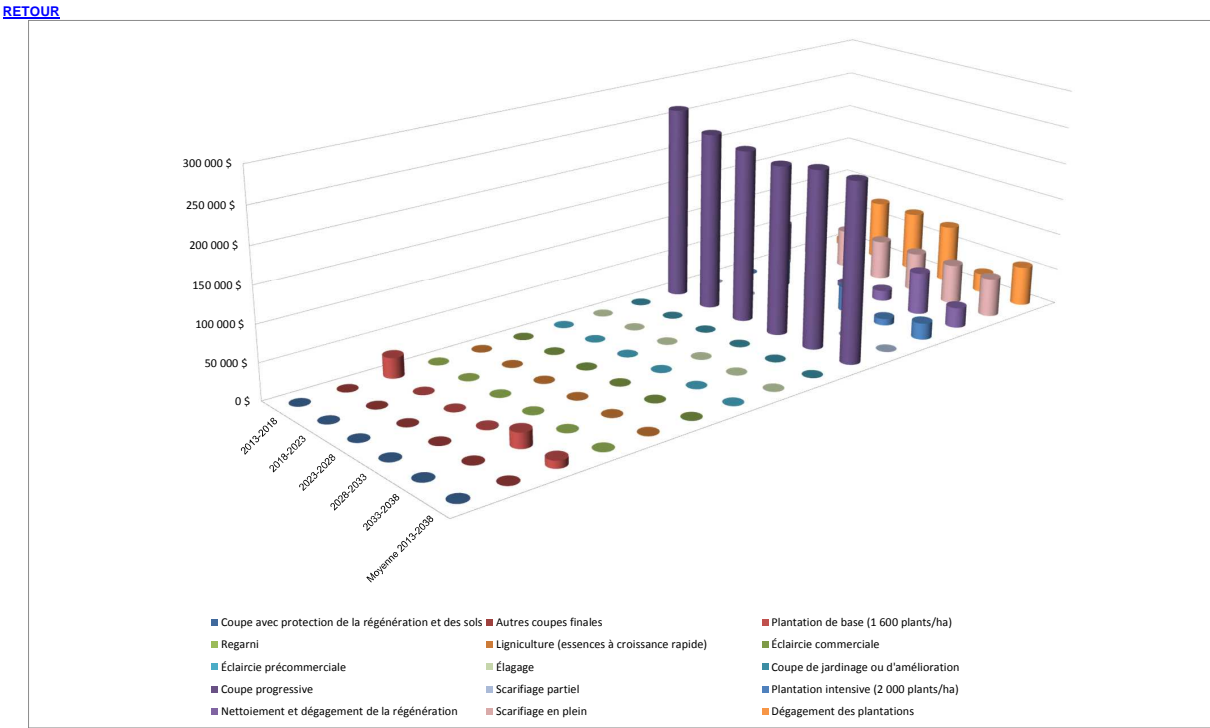


Tableau 8 : Caractéristiques dendrométriques des volumes récoltés par rapport aux grands types de forêt de l'UA U09352_3FF

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	99	0
Sapinières	FCTYF_SAB	0	0	120	0
Pinèdes grises	FCTYF_PIG	0	0	0	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!	100	#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.

