

**Matrice 2 : Répartition par produit en volume (m3 net/an) de l'UA U02662\_3FF**  
[RETOUR](#)

[illegible]

Source : Rep\_Vol\_0XXX.xls

[illegible]

**Matrice 1 : Répartition par produit en pourcentage du volume (%) de l'UA U02662\_3FF**

[RETOUR](#)

[illegible][illegible]

Tableau 1 : Répartition par produit des possibilités forestières par périodes quinquennales de l'UA U02662\_3FF

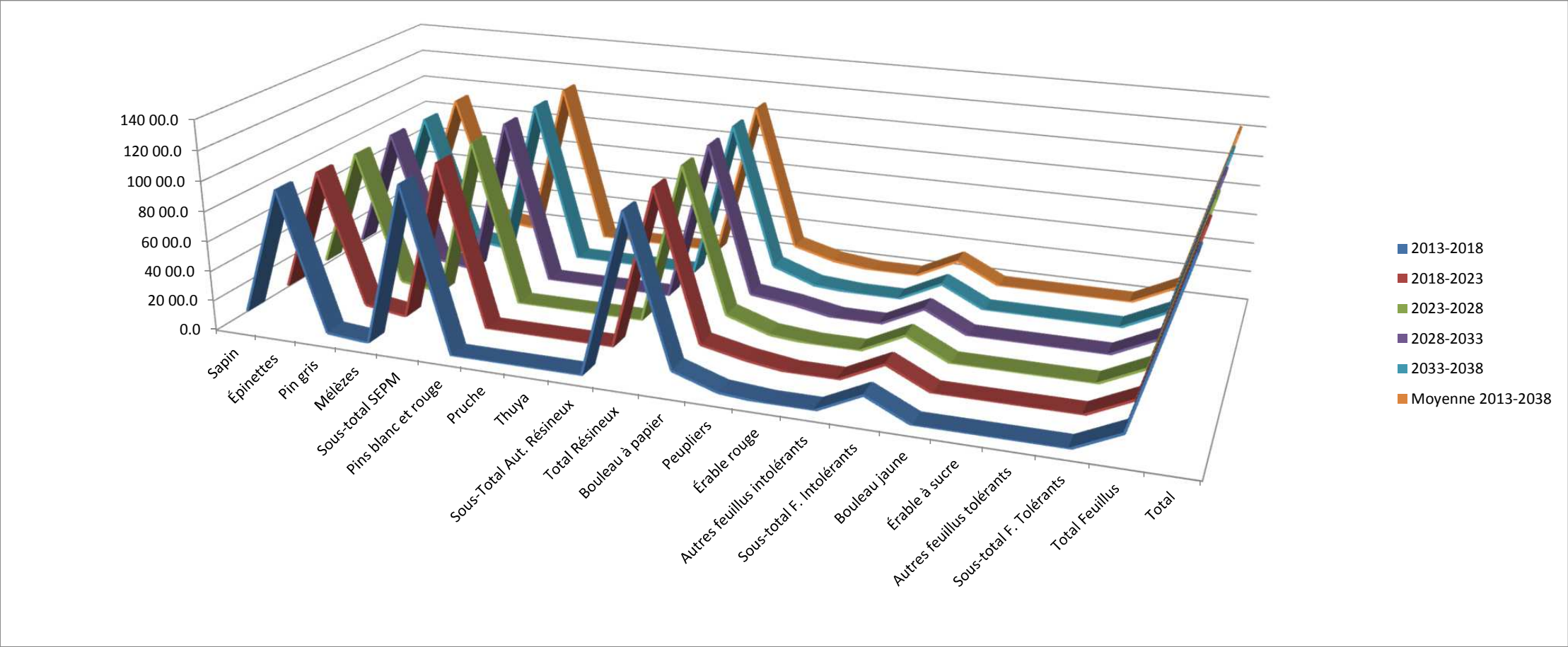
[RETOUR](#)

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	11 337	0	0	6 521	3 961	0	10 482	383	359	0	113	855
	Épinettes	92 286	0	0	54 287	32 833	0	87 120	3 286	957	0	923	5 166
	Pin gris	4 235	0	16	3 620	290	0	3 926	133	134	0	42	310
	Mélèzes	542	0	0	466	38	0	504	29	4	0	5	38
	Sous-total SEPM	108 400	0	16	64 894	37 122	0	102 032	3 831	1 453	0	1 084	6 368
	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	108 400	0	16	64 894	37 122	0	102 032	3 831	1 453	0	1 084	6 368
Feuillus	Bouleau à papier	11 200	51	0	1 743	7 660	731	10 184	323	329	252	112	1 016
	Peupliers	3 300	833	0	872	1 262	76	3 043	17	207	0	33	257
	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	14 500	884	0	2 615	8 922	806	13 227	340	536	252	145	1 273
	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	14 500	884	0	2 615	8 922	806	13 227	340	536	252	145	1 273
	Total	122 900	884	16	67 509	46 045	806	115 259	4 171	1 989	252	1 229	7 641

Graphique 1 : Possibilités forestières (m3 brute / an) par essence ou groupe d'essences en fonction des périodes quinquennales 2013-2038 de l'UA U02662\_3FF

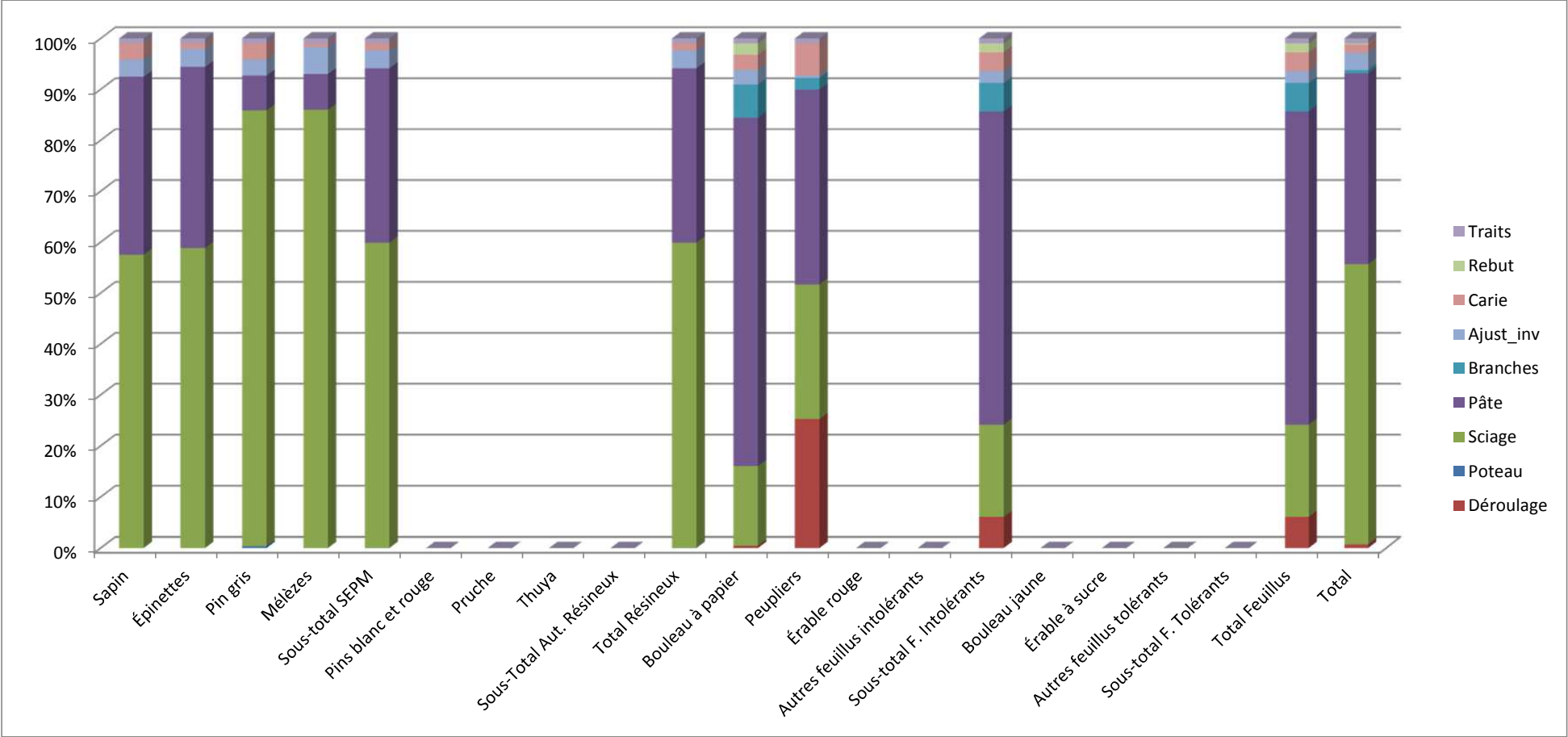
[RETOUR](#)



Graphique 2 : Pourcentage (%) de répartition des produits des possibilités forestières de l'UA U02662\_3FF

Période : Moyenne 2013-2038

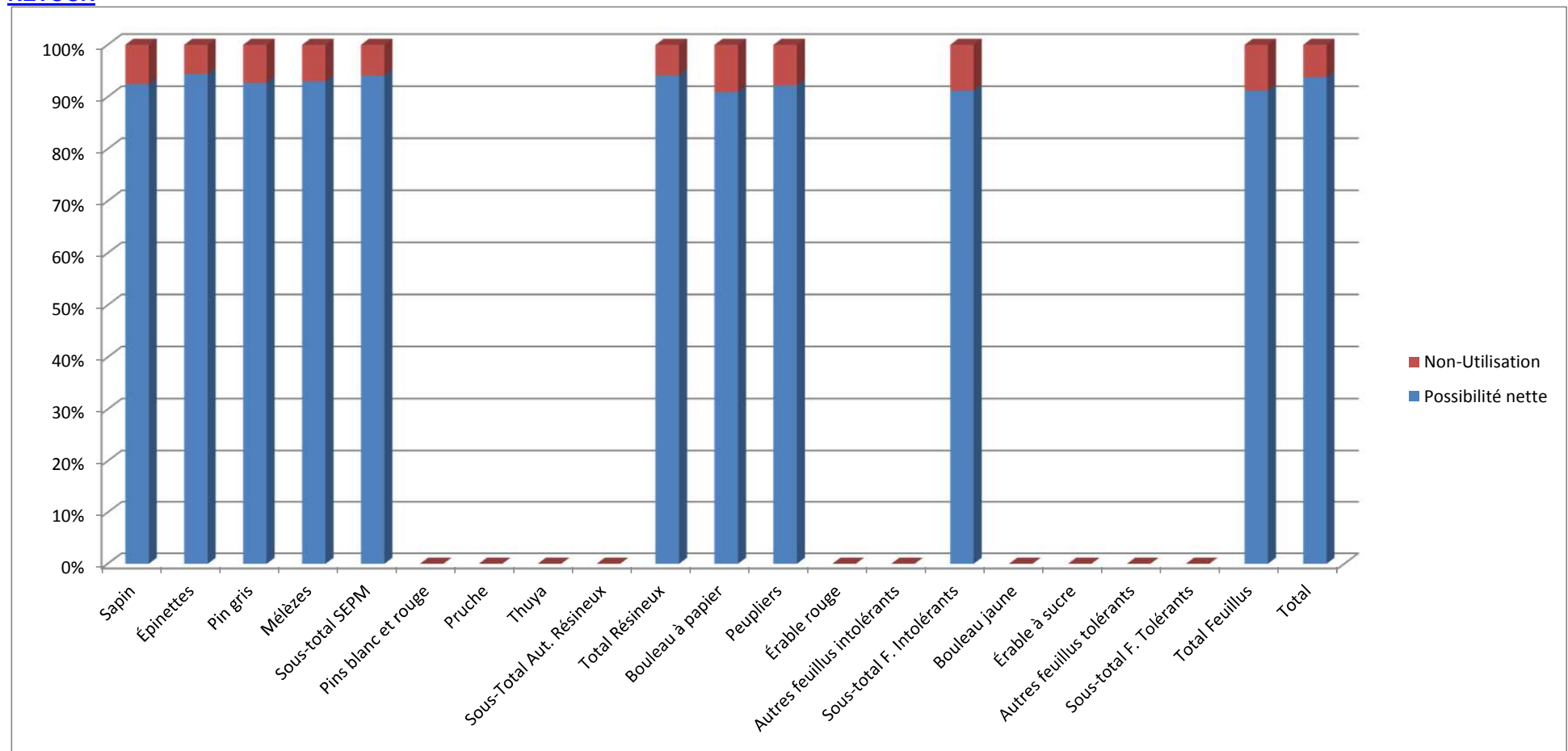
[RETOUR](#)



Graphique 3 : Pourcentage (%) d'utilisation des possibilités forestières calculées de l'UA U02662\_3FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



La source des DTFF et TYF : *Cahier de détermination v.3*

→ Révisé en grisé

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 cas de press possible. En affinant ses informations, un utilisateur pourra optimiser la réalisation des traitements sylvicoles avec et sans récolte, et non pas fixer des niveaux obligatoires à respecter.

Valeurs arrondies : Vous noterez dans le tableau de légères différences entre le contenu des tableaux et l'apport représentant les possibilités forestières modifiées. Ces différences sont attribuables à la latéralité des valeurs 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 V.3 ont prééminence sur ceux contenus dans ce fichier.

Volumes négatifs : Dans certains tableaux, il est possible d'observer des volumes recensés négatifs. Ces volumes sont associés aux volumes issus des coupes partielles. Ces volumes s'expliquent par la mécanique de construction des courbes d'effet de traitement (Coubes Arrondies – 2009), par les plaigés de retour après traitement et par les courbes de retour après coupe (Courbes Nature – 2009).

[RETOUR](#)

Graphique 4 : Ventilation des possibilités forestières par grands types de forêt de l'UA U02662\_3FF

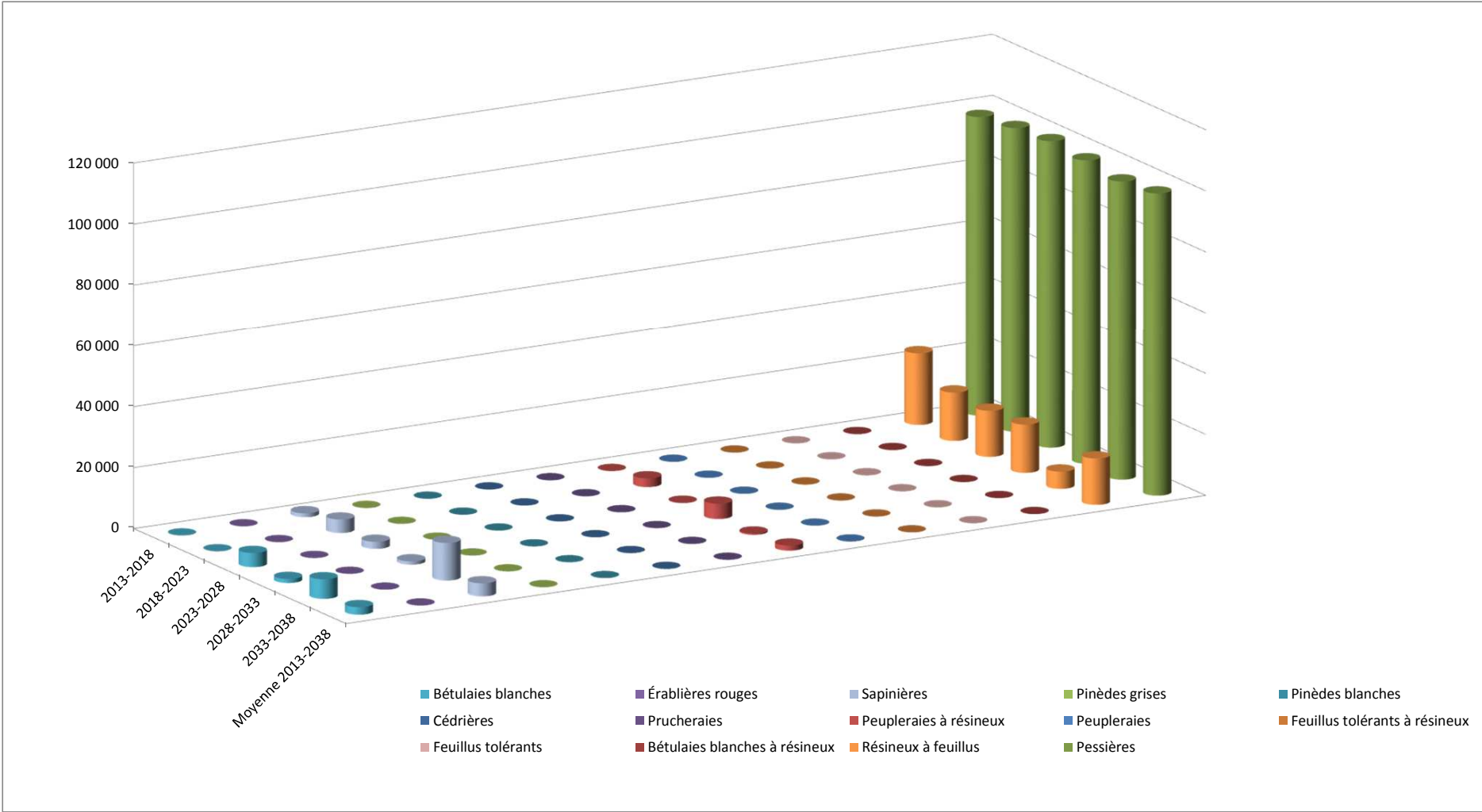


Tableau 3 : Ventilation des possibilités forestières par essence en fonction des composantes territoriales de l'UA U02662\_3FF \*

[RETOUR](#)

		Moyenne 2013-2038																					
		Tous les GTYF																					
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		1 603	13 453	485	76	15 616	0	0	15	15	15 631	1 143	616	0	-3	1 756	0	0	0	0	17 387	
		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	1 603	13 453	485	76	15 616	0	0	15	15	15 631	1 143	616	0	-3	1 756	0	0	0	0	17 387
		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
Faunique	TFS	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
			7 557	55 672	2 482	298	66 008	0	0	61	61	66 070	6 129	1 969	0	-21	8 077	0	0	0	0	74 146	
		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
Paysage	PAYSAGE	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	7 557	55 672	2 482	298	66 008	0	0	61	61	66 070	6 129	1 969	0	-21	8 077	0	0	0	0	74 146
		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
			32	230	15	1	279	0	0	0	0	279	28	6	0	0	34	0	0	0	0	0	313
Orphelins	ORPH		1 922	21 755	1 198	163	25 037	0	0	22	22	25 059	3 587	656	0	-14	4 229	0	0	0	0	29 288	
		Peuplement orphelin (incluant les séparateurs pa	ORPH	1 922	21 755	1 198	163	25 037	0	0	22	22	25 059	3 587	656	0	-14	4 229	0	0	0	0	29 288
Lisières boisées	BRIV		37	300	14	2	352	0	0	0	0	353	36	11	0	0	47	0	0	0	0	399	
		Lisières boisées	BRIV	37	300	14	2	352	0	0	0	0	353	36	11	0	0	47	0	0	0	0	399
Autres	AUTRES		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	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
		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		187	877	41	3	1 108	0	0	1	1	1 109	276	43	0	-1	318	0	0	0	0	1 427	
		Classe de pente forte (E) issue de la carte écofor	PEEC	187	877	41	3	1 108	0	0	1	1	1 109	276	43	0	-1	318	0	0	0	0	1 427
		Total	11 337	92 286	4 235	542	108 400	0	0	100	100	108 500	11 200	3 300	0	-40	14 460	0	0	0	0	122 960	
		Valeur sans ajustement (output Woodstock)	Total	11339	92297	4236	542	108414	0	0	86	86	108500	11148	3311	1	0	14460	0	0	0	0	122960

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 U02662\_3FF

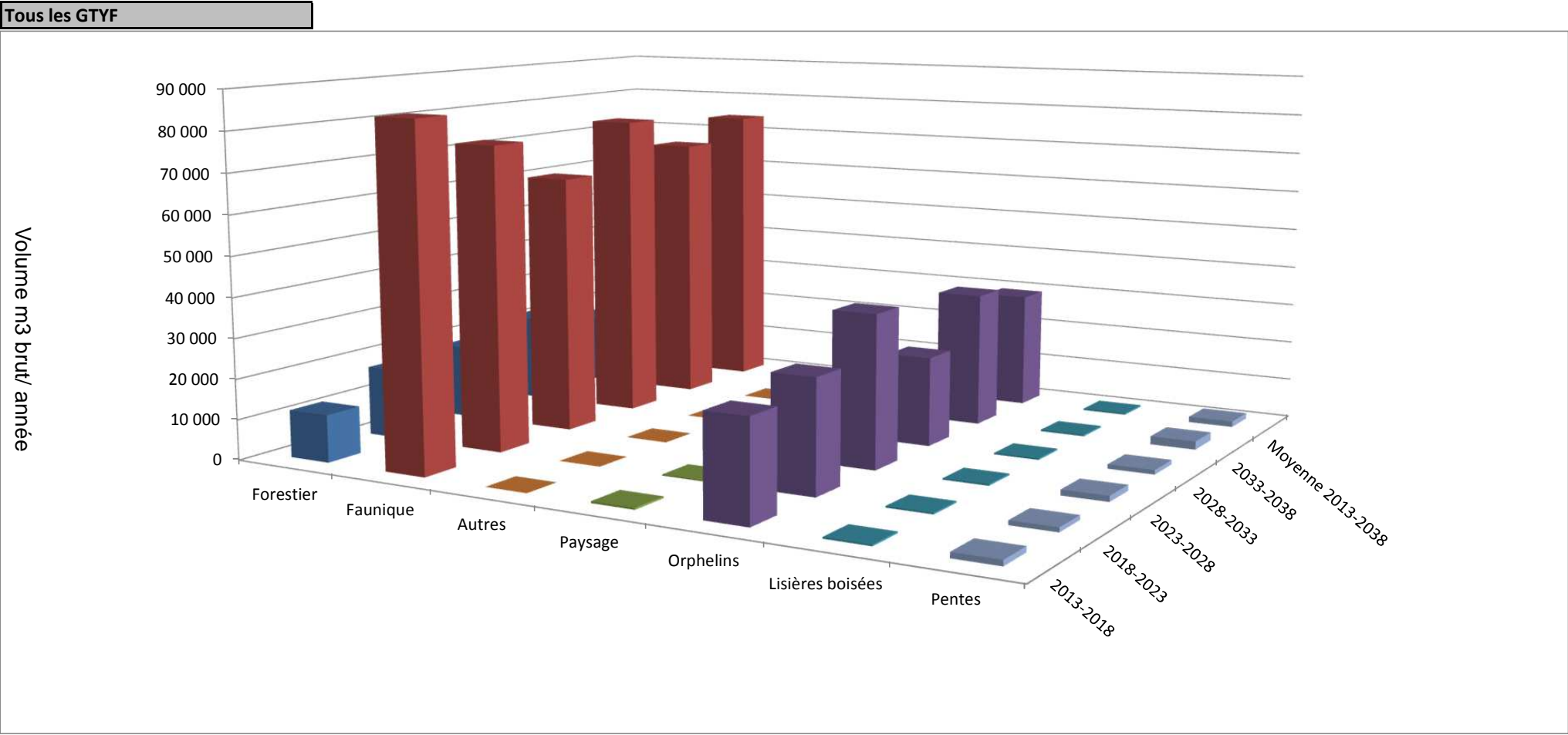


Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U02662\_3FF

[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
Traitements commerciaux															
Coupe avec protection de la régénération et des sols	21	0	0	0	0	10	0	121	1 300	43	0	0	0	0	1 495
Autres coupes finales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19
Total des coupes totales (CT)	21	0	0	0	0	10	0	121	1 300	62	0	0	0	0	1 514
Éclaircie commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21
Coupe progressive	0	0	0	0	0	0	0	49	19	0	0	0	0	0	68
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	49	40	0	0	0	0	0	89
sous-total CP Résineux	0	0	0	0	0	0	0	49	40	0	0	0	0	0	89
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	21	0	0	0	0	10	0	170	1 339	62	0	0	0	0	1 603
% coupes totales / récolte	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	71%	97%	100%	0%	0%	0%	0%	94%
% coupes partielles / récolte	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	29%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	6%
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	0	9	0	74	0	0	0	0	0	0	83
Plantation de base (1 600 plants/ha)	0	0	0	0	0	0	0	0	507	0	0	0	0	0	507
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%	95%	0%	61%	39%	0%	0%	0%	0%	0%	39%
Total des plantations et regarni	0	0	0	0	0	9	0	74	507	0	0	0	0	0	590
Nettoisement et dégagement de la régénération	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	53
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	9	0	85	0	0	0	0	0	0	94
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	9	0	138	0	0	0	0	0	0	147
Scarifiage partiel	0	0	0	0	0	0	0	49	19	0	0	0	0	0	68
Scarifiage en plein	0	0	0	0	0	9	0	74	507	0	0	0	0	0	590
Total de la préparation de terrain	0	0	0	0	0	9	0	123	526	0	0	0	0	0	658

\* 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).



Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA  
U02662\_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
Coupe avec protection de la régénération et des sols	1 495	209	223	223	59	24	87	256	2	13	34	128	17	9	211
Autres coupes finales	19	0	0	9	1	0	0	0	0	1	0	6	1	1	0
Total des coupes totales (CT)	1 514	209	223	232	60	24	87	256	2	14	34	134	18	10	211
Éclaircie commerciale	21	0	7	0	0	1	0	3	0	0	0	5	1	0	4
Coupe progressive	68	3	11	0	3	2	16	3	0	0	2	1	3	2	21
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)	89	3	18	0	3	3	16	5	0	0	2	7	4	2	25
sous-total CP Résineux	89	3	18	0	3	3	16	5	0	0	2	7	4	2	25
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	1 603	212	241	232	63	27	104	261	2	14	36	140	22	12	236
% coupes totales / récolte	94%	99%	92%	100%	95%	88%	84%	98%	100%	100%	95%	95%	82%	80%	89%
% coupes partielles / récolte	6%	1%	8%	0%	5%	12%	16%	2%	0%	0%	5%	5%	18%	20%	11%

Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U02662\_3FF

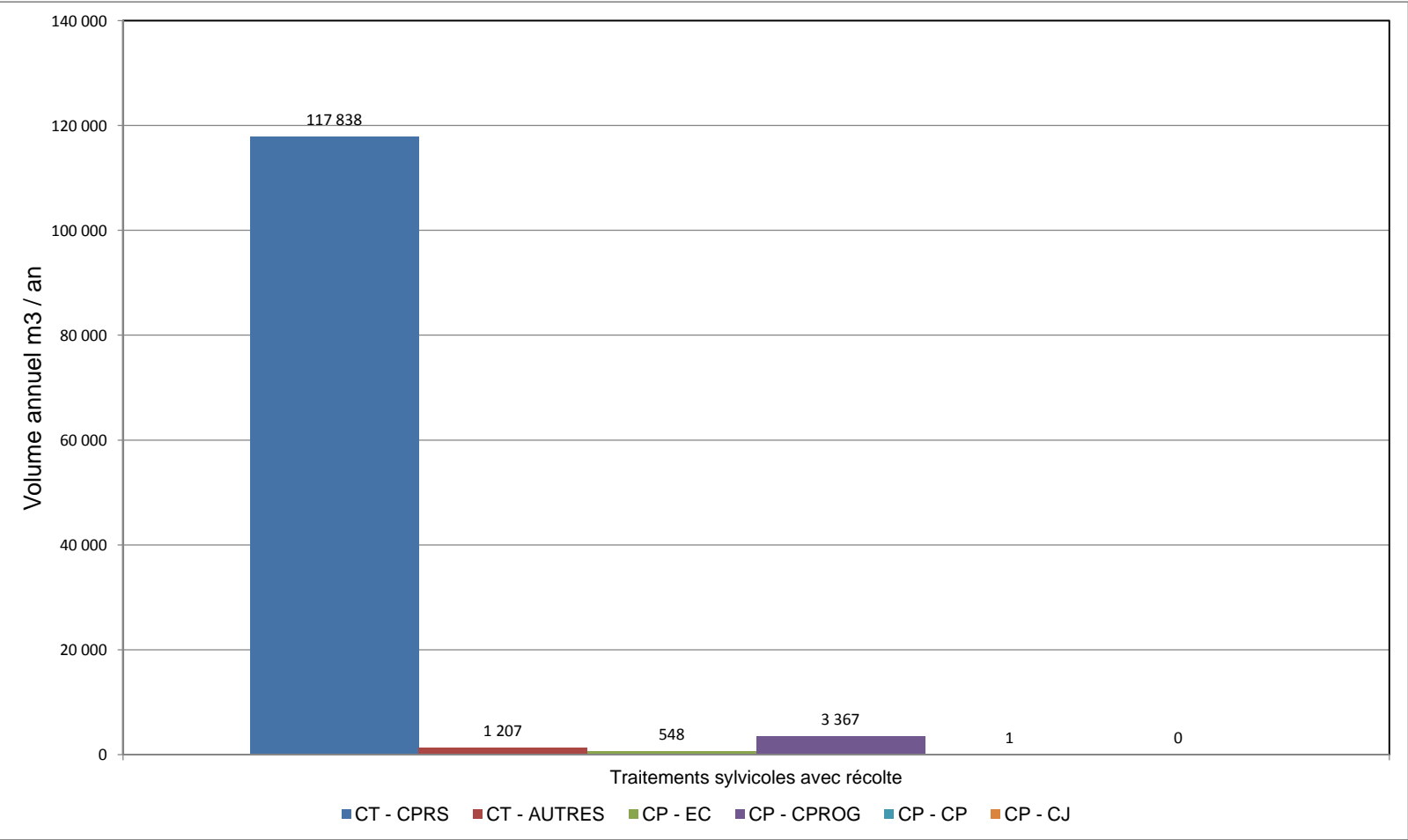
[RETOUR](#)

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	9 814	89 885	4 102	536	104 336	0	0	99	99	104 435	10 196	3 242	0	-36	13 402	0	0	0	0	117 838
Autres coupes finales	534	504	8	0	1 045	0	0	0	0	1 045	156	7	0	-1	162	0	0	0	0	1 207
Total des coupes totales (CT)	10 348	90 389	4 110	536	105 382	0	0	99	99	105 481	10 351	3 249	0	-36	13 564	0	0	0	0	119 045
Éclaircie commerciale	158	336	5	0	499	0	0	0	0	499	41	8	0	0	49	0	0	0	0	548
Coupe progressive	831	1 562	121	6	2 519	0	0	1	1	2 520	807	43	0	-4	847	0	0	0	0	3 367
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)	989	1 897	126	6	3 018	0	0	1	1	3 019	849	51	0	-4	896	0	0	0	0	3 915
sous-total CP Résineux	989	1 897	126	6	3 018	0	0	1	1	3 019	849	51	0	-4	896	0	0	0	0	3 915
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	11 337	92 286	4 235	542	108 400	0	0	100	100	108 500	11 200	3 300	0	-40	14 460	0	0	0	0	122 960
% coupes totales / récolte	91.3%	97.9%	97.0%	98.9%	97.2%	0.0%	0.0%	99.1%	99.1%	97.2%	92.4%	98.5%	0.0%	90.6%	93.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	96.8%
% coupes partielles / récolte	8.7%	2.1%	3.0%	1.1%	2.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.9%	2.8%	7.6%	1.5%	0.0%	9.4%	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%

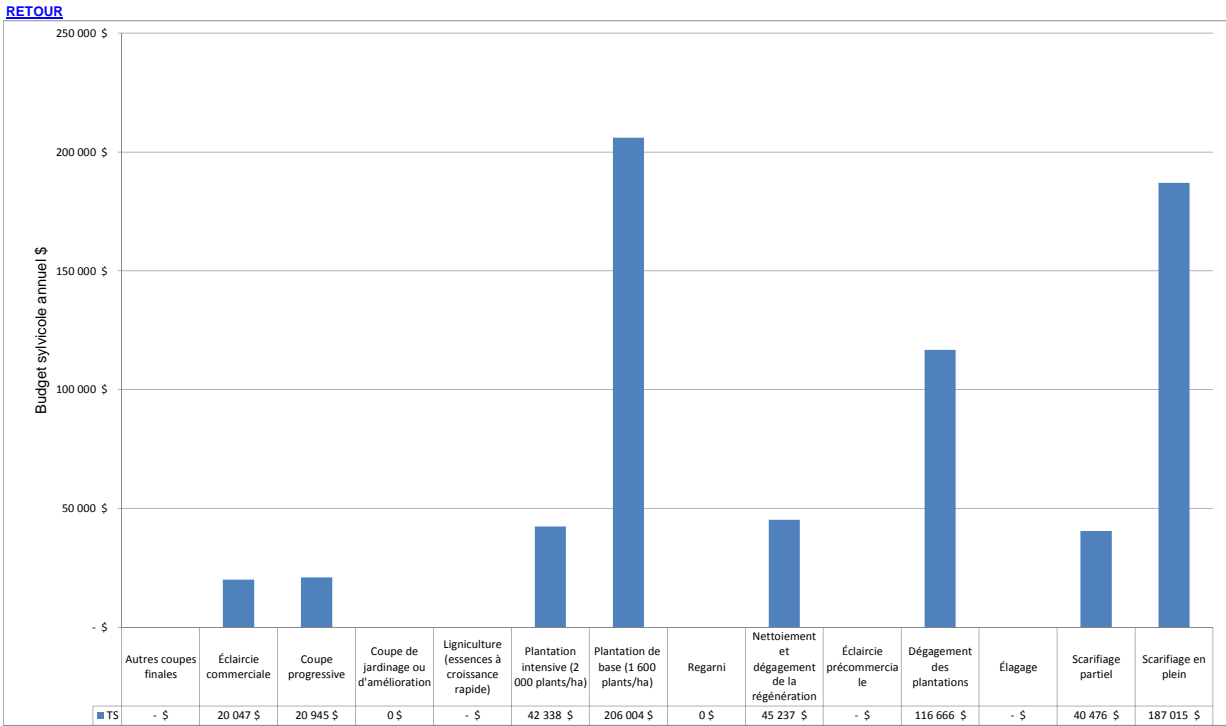
**Graphique 10 : Volume annuel récolté en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U02662\_3FF**  
**Période: Moyenne 2013-2038**

[RETOUR](#)





Graphique 11 : Budget sylvicole annuel de l'UA U02662\_3FF pour la période : Moyenne 2013-2038



Graphique 12 : Budget sylvicole annuel ventilé par période de l'UA U02662\_3FF

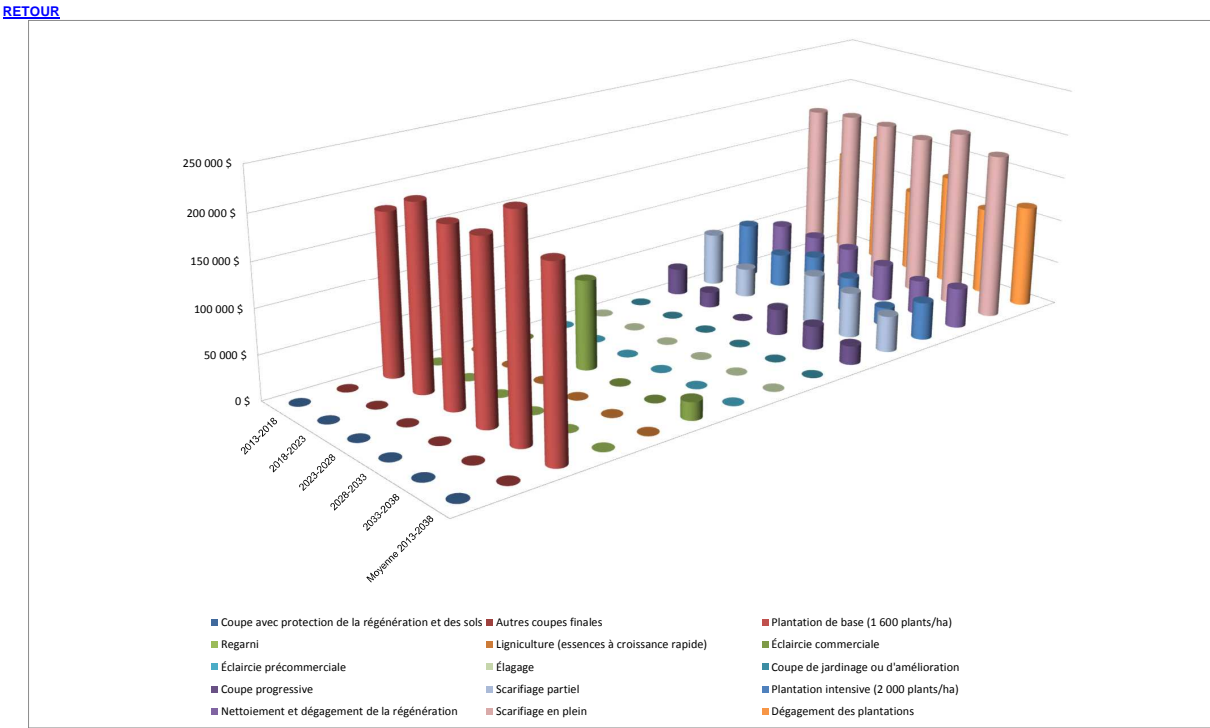




Tableau 8 : Caractéristiques dendrométriques des volumes récoltés par rapport aux grands types de forêt de l'UA U02662\_3FF

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	81	121	N.D.	18
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	137	169	N.D.	18
Feuillus tolérants à résineux	FCTYF_FTR	N.D.	0	N.D.	0
Résineux à feuillus	FCTYF_RF	91	89	N.D.	16
Pessières	FCTYF_EPX	146	74	101	14
Sapinières	FCTYF_SAB	160	70	119	13
Pinèdes grises	FCTYF_PIG	0	0	0	0
Pinèdes blanches	FCTYF_PIN	0	0	N.D.	0
Cédrières	FCTYF_THO	0	0	N.D.	0
Prucheraies	FCTYF_PRU	0	0	N.D.	0
Tous les GTYF	FCTYF_TOUS	140	77	101	14

\* 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.

