

**Matrice 2 : Répartition par produit en volume (m3 net/an) de l'UA U11262\_4FF**

[RETOUR](#)

[illegible]

Source : Rep\_Vol\_0XXXX.xls

	Groupements additionnels									
	Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS	Total
GESS_DGSL	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an	m3/an
sEpINETTE	0	0	118853	46345	0	4277	4212	0	1754	175441
sEPB	0	0	61335	14740	0	1230	2502	0	806	80614
sEPN	0	0	52703	29585	0	2875	1513	0	875	87551
sEPR	0	0	4815	2020	0	171	197	0	73	7276
sPins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sPIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sPIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sAutFeuInt										
sAutFeuTol	0	0	4	68	17	4	4	2	1	100
sAFD	0	0	0	40	9	3	1	0	1	54
sCHX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sHEG	0	0	4	29	8	1	3	2	0	46

**Matrice 1 : Répartition par produit en pourcentage du volume (%) de l'UA U11262\_4FF**

[RETOUR](#)

[illegible]

Groupements additionnels										
	Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS	Total
GESS_DGSL	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
sEpinette	0.0%	0.0%	67.7%	26.4%	0.0%	2.4%	2.4%	0.0%	1.0%	0.0%
sEPB	0.0%	0.0%	76.1%	18.3%	0.0%	1.5%	3.1%	0.0%	1.0%	0.0%
sEPN	0.0%	0.0%	60.2%	33.8%	0.0%	3.3%	1.7%	0.0%	1.0%	0.0%
sEPR	0.0%	0.0%	66.2%	27.8%	0.0%	2.4%	2.7%	0.0%	1.0%	0.0%
sPins	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sPIB	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sPIR	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sAutFeuInt										
sAutFeuTot	0.0%	0.0%	4.1%	68.5%	17.0%	4.0%	3.9%	1.5%	1.0%	0.0%
sAFD	0.0%	0.0%	0.0%	73.6%	17.3%	6.2%	2.0%	0.0%	1.0%	0.0%
sCHX	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sHEG	0.0%	0.0%	8.9%	62.4%	16.7%	1.4%	6.1%	3.4%	1.0%	0.0%

Tableau 1 : Répartition par produit des possibilités forestières par périodes quinquennales de l'UA U11262\_4FF

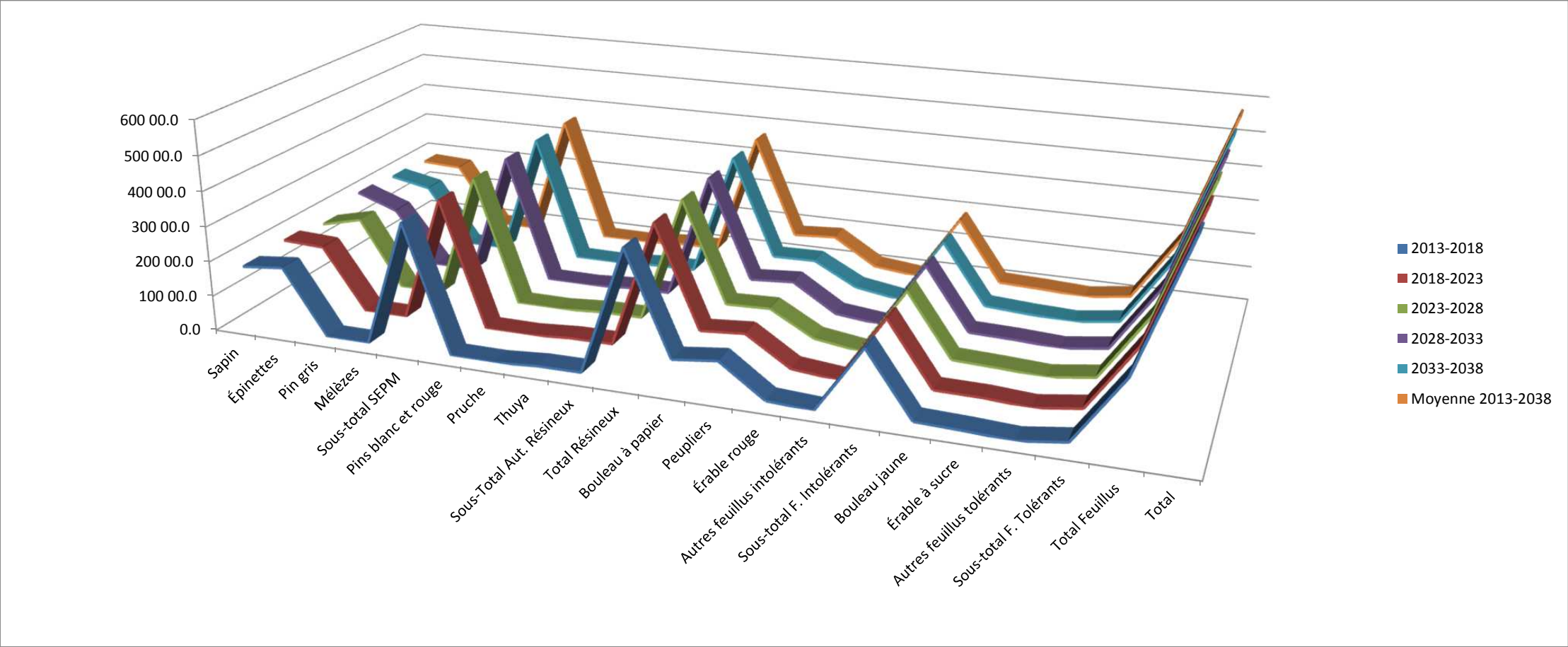
[RETOUR](#)

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	181 829	0	0	107 835	54 401	0	162 235	5 247	12 528	0	1 818	19 594
	Épinettes	175 441	0	0	118 853	46 345	0	165 197	4 277	4 212	0	1 754	10 244
	Pin gris	625	0	0	515	40	0	555	0	64	0	6	70
	Mélèzes	305	0	0	265	21	0	286	6	11	0	3	19
	Sous-total SEPM	358 200	0	0	227 467	100 806	0	328 273	9 530	16 815	0	3 582	29 927
	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	8 300	0	0	6 430	1 072	0	7 502	75	641	0	83	798
	Sous-Total Aut. Résineux	8 300	0	0	6 430	1 072	0	7 502	75	641	0	83	798
	Total Résineux	366 500	0	0	233 897	101 877	0	335 775	9 605	17 456	0	3 665	30 725
Feuillus	Bouleau à papier	82 900	185	0	9 340	60 117	5 374	75 016	3 325	2 205	1 526	829	7 884
	Peupliers	90 700	3 172	0	25 134	53 506	2 103	83 915	394	5 484	0	907	6 785
	Érable rouge	14 000	0	0	381	10 020	2 440	12 840	583	328	109	140	1 159
	Autres feuillus intolérants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous-total F. Intolérants	187 600	3 357	0	34 855	123 642	9 916	171 771	4 302	8 016	1 634	1 876	15 829
	Bouleau jaune	11 100	143	0	2 405	5 386	1 861	9 795	271	507	416	111	1 305
	Érable à sucre	6 700	0	0	1 633	3 262	1 148	6 044	110	276	203	67	656
	Autres feuillus tolérants	126	0	0	5	86	21	113	5	5	2	1	13
	Sous-total F. Tolérants	17 926	143	0	4 044	8 735	3 031	15 952	386	788	620	179	1 974
	Total Feuillus	205 526	3 500	0	38 899	132 377	12 947	187 723	4 688	8 805	2 255	2 055	17 803
	Total	572 026	3 500	0	272 796	234 254	12 947	523 498	14 293	26 260	2 255	5 720	48 528

Graphique 1 : Possibilités forestières (m3 brute / an) par essence ou groupe d'essences en fonction des périodes quinquennales 2013-2038 de l'UA U11262\_4FF

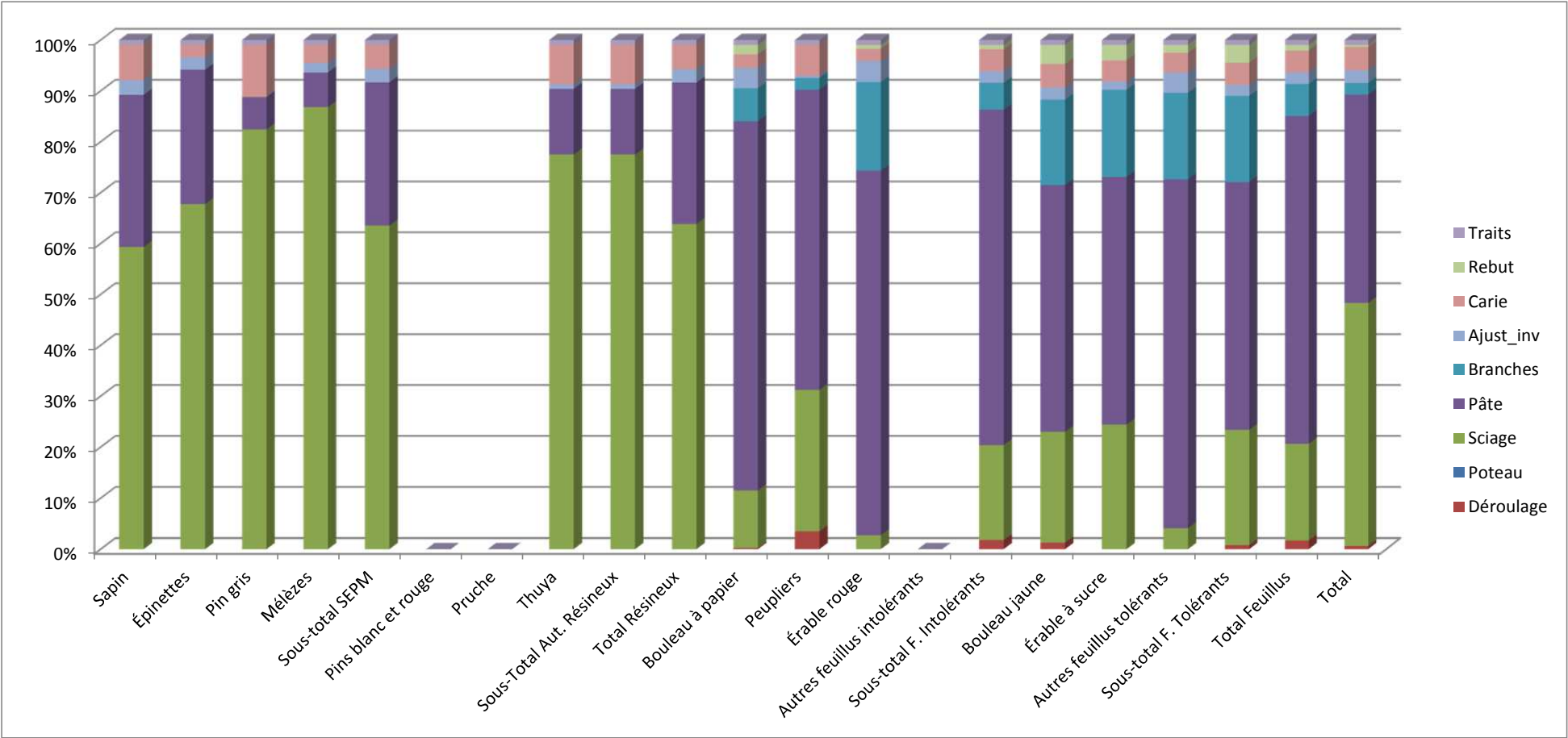
[RETOUR](#)



Graphique 2 : Pourcentage (%) de répartition des produits des possibilités forestières de l'UA U11262\_4FF

Période : Moyenne 2013-2038

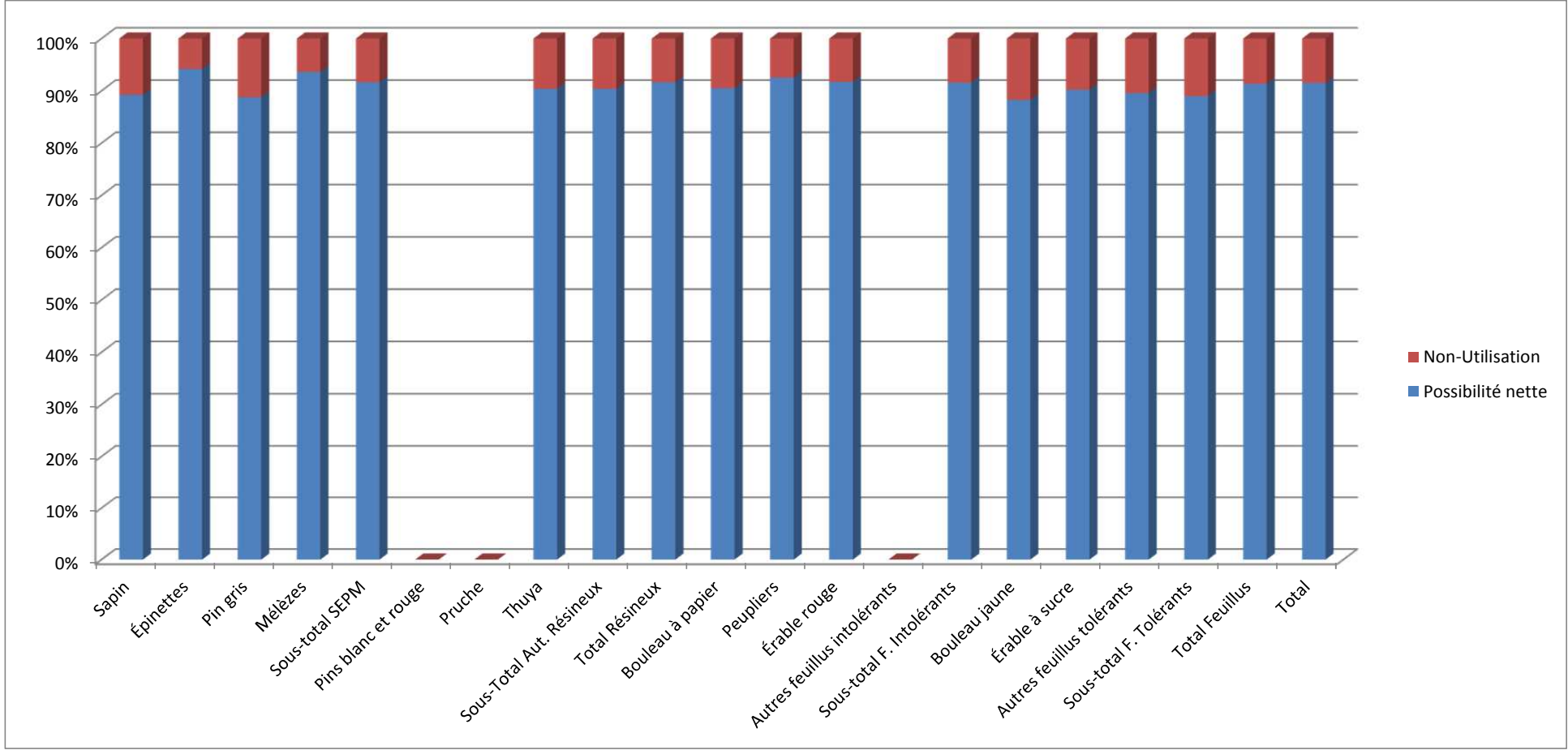
[RETOUR](#)



Graphique 3 : Pourcentage (%) d'utilisation des possibilités forestières calculées de l'UA U11262\_4FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



**Tableau 2 : Ventilation des possibilités forestières (m3 brut / an) par essences et types de forêt de l'UA U11262\_4FF \*\***

[illegible]

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

**\*\* 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 œuvre du calcul de possibilité. En diffusant ces informations, on souhaite donner des orientations concernant la réalisation des traitements sylvicoles avec et sans écorçage au sein du Parc d'ici à 2050 en réajustant les interventions.

Valeurs arrondies : 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 arrondies 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 prééminence 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 4 : Ventilation des possibilités forestières par grands types de forêt de l'UA U11262\_4FF

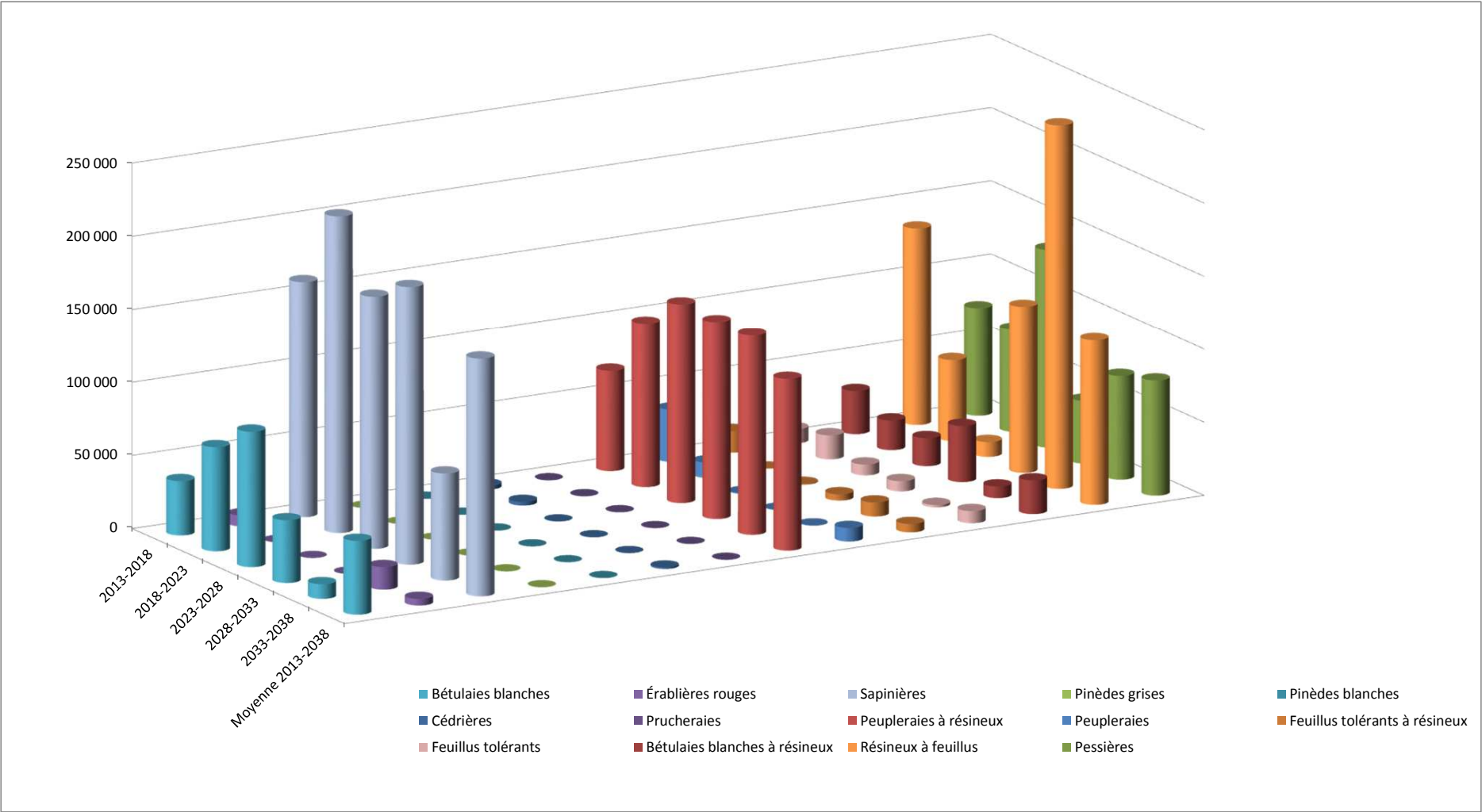


Tableau 3 : Ventilation des possibilités forestières par essence en fonction des composantes territoriales de l'UA U11262\_4FF \*

[RETOUR](#)

		Moyenne 2013-2038																					
		Tous les GTVF																					
Contraintes regroupées / Code		Composantes TH15 Modèle Woodstock Source : Onglet Annexe1 - Contraintes		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			113 623	113 371	473	228	227 696	0	0	4 475	4 475	232 171	55 847	62 451	8 731	407	127 436	5 921	3 599	86	9 605	369 213
		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	113 623	113 371	473	228	227 696	0	0	4 475	4 475	232 171	55 847	62 451	8 731	407	127 436	5 921	3 599	86	9 605	369 213
		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
Faunique	TFS			6 892	6 054	92	46	13 085	0	0	843	843	13 928	4 202	5 349	1 345	34	10 931	1 312	656	19	1 988	26 847
		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	991	420	0	2	1 414	0	0	185	185	1 599	277	77	213	2	568	330	164	6	501	2 667
		Zone d'exploitation contrôlée	ZEC	5 901	5 634	92	43	11 671	0	0	658	658	12 329	3 926	5 273	1 132	33	10 364	982	492	13	1 487	24 180
Paysage	PAYSAGE			7 402	9 256	6	6	16 670	0	0	666	666	17 336	3 473	7 648	692	38	11 851	474	254	8	735	29 922
		Encadrement visuel	ENV	7 402	9 256	6	6	16 670	0	0	666	666	17 336	3 473	7 648	692	38	11 851	474	254	8	735	29 922
Orphelins	ORPH			20 184	18 923	34	13	39 154	0	0	678	678	39 832	4 357	3 686	503	27	8 573	274	88	5	367	48 772
		Peuplement orphelin (incluant les séparateurs pa	ORPH	20 184	18 923	34	13	39 154	0	0	678	678	39 832	4 357	3 686	503	27	8 573	274	88	5	367	48 772
Lisières boisées	BRIV			1 776	1 713	6	3	3 498	9	0	81	90	3 588	810	886	137	0	1 833	108	65	1	175	5 596
		Lisières boisées	BRIV	1 776	1 713	6	3	3 498	9	0	81	90	3 588	810	886	137	0	1 833	108	65	1	175	5 596
Autres	AUTRES			27 886	21 680	11	7	49 584	0	0	1 357	1 357	50 940	11 994	8 303	2 158	71	22 526	2 360	1 456	33	3 848	77 314
		Contrainte spécifique à l'UA	AUT	24 389	18 705	11	6	43 110	0	0	939	939	44 050	10 278	5 971	1 587	57	17 892	1 467	879	19	2 365	64 307
		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	3 497	2 975	0	1	6 473	0	0	417	417	6 891	1 716	2 332	571	15	4 633	893	577	14	1 483	13 008
				4 066	4 443	2	1	8 513	0	0	200	200	8 713	2 217	2 377	435	16	5 045	647	583	11	1 241	14 999
		Classe de pente forte (E) issue de la carte écofor	PEEC	4 066	4 443	2	1	8 513	0	0	200	200	8 713	2 217	2 377	435	16	5 045	647	583	11	1 241	14 999
				Total	181 829	175 441	625	305	358 200	9	0	8 300	8 309	366 509	82 900	90 700	14 000	594	188 194	11 097	6 700	163	17 959
Valeur sans ajustement (output Woodstock)		Total		182376	175968	627	306	359276	952	0	8292	9244	368520	83166	91001	14032	0	188200	11118	6716	126	17960	574680

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 U11262\_4FF

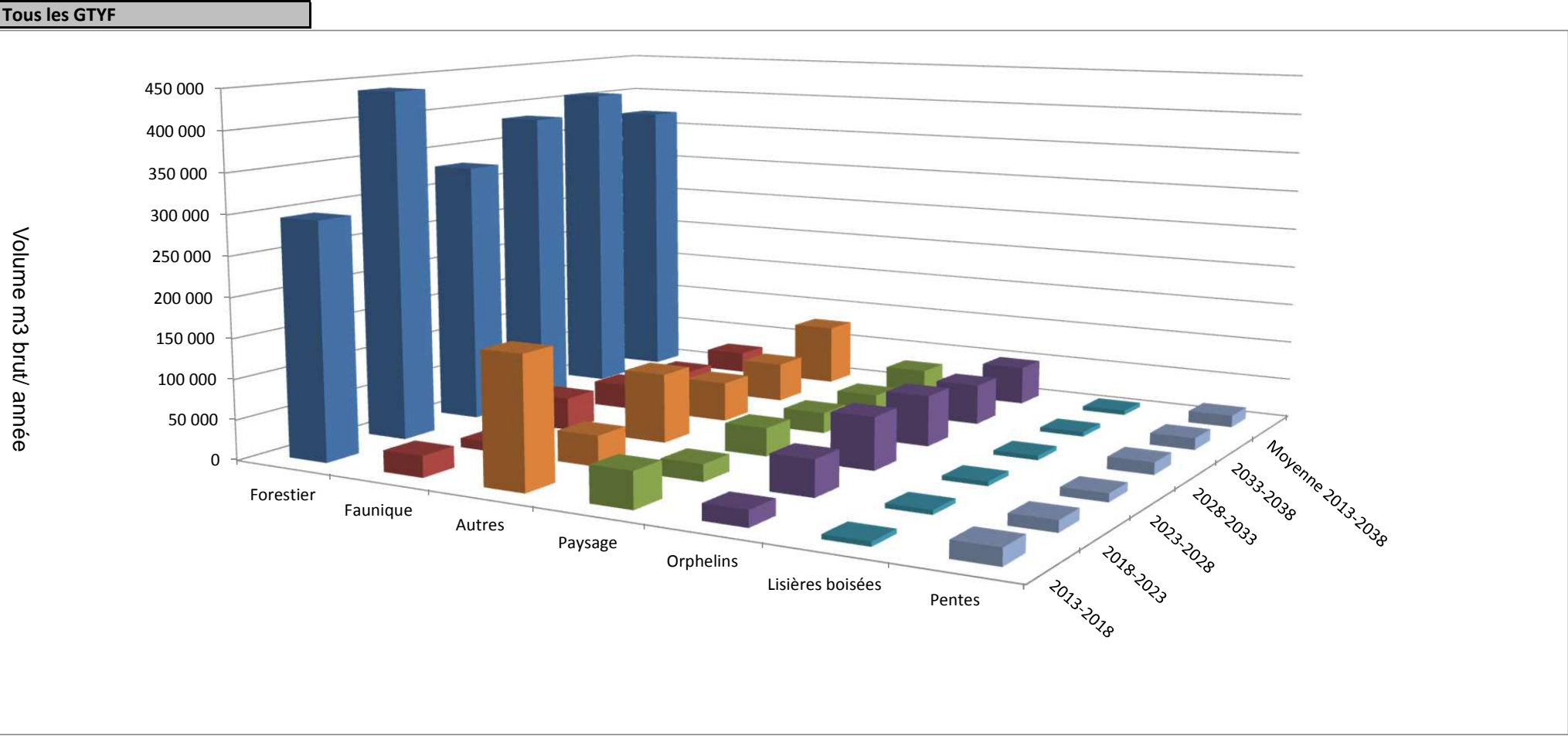


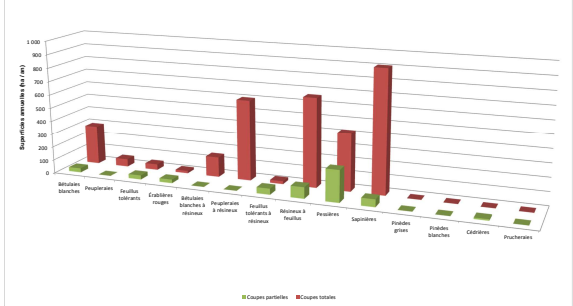
Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U11262\_4FF

[RETOUR](#)

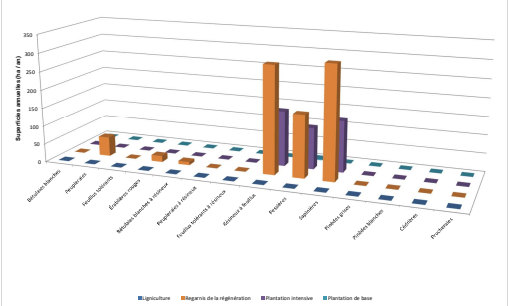
Moyenne 2013-2038																
Traitements sylvicoles *	Béulâges blanches	Peuplâges	Feuillus tolérants	Érablières rouges	Béulâges blanches à résineux	Peuplâges à résineux	Feuillus tolérants à résineux	Résineux à feuillus	Pessâges	Sapinières	Pinâges grises	Pinâges blanches	Cédrâges	Pruchâges	Tous les GTYF	
Traitements commerciaux																
Coupe avec protection de la régénération et des sols	293	56	0	17	147	601	21	661	423	907	0	0	0	0		3 127
Autres coupes finales	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		42
Total des coupes totales (CT)	293	56	42	17	147	601	21	661	423	907	0	0	0	0		3 169
Éclaircie commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0		120
Coupe progressive	0	0	5	27	0	0	44	83	113	56	0	0	10	0		338
Coupe de jardinage ou d'amélioration	31	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		56
Total des coupes partielles (CP)	31	0	31	27	0	0	44	83	233	56	0	0	10	0		515
sous-total CP Résineux	0	0	0	0	0	0	0	83	233	56	0	0	10	0		382
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	31	0	31	27	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0		132
Total des activités de récolte	324	56	72	44	147	601	66	744	656	963	0	0	10	0		3 683
% coupes totales / récolte	91%	100%	58%	40%	100%	100%	32%	89%	64%	94%	0%	0%	0%	0%		86%
% coupes partielles / récolte	9%	0%	42%	60%	0%	0%	68%	11%	36%	6%	0%	0%	100%	0%		14%
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	0	0	152	112	139	0	0	0	0		403
Plantation de base (1 600 plants/ha)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		3
Regarni	0	53	0	17	9	0	0	292	170	307	0	0	0	0		847
% de plantation des coupes totales	0%	94%	0%	96%	6%	0%	0%	67%	67%	49%	0%	0%	0%	0%		40%
Total des plantations et regarni	0	53	0	17	9	0	0	444	286	446	0	0	0	0		1 253
Nettoisement et dégagement de la régénération	0	0	0	0	0	0	21	87	35	0	0	0	5	0		149
Éclaircie précommerciale	83	0	117	0	0	0	0	68	112	124	0	0	0	0		504
Dégagement des plantations	0	118	0	0	8	0	0	399	224	520	0	0	0	0		1 269
Élagage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Total des travaux d'éducation	83	118	117	0	8	0	21	554	372	644	0	0	5	0		1 921
Scarifiage partiel	31	53	0	43	9	0	44	292	143	362	0	0	5	0		983
Scarifiage en plein	0	0	0	0	0	0	0	152	115	139	0	0	0	0		406
Total de la préparation de terrain	31	53	0	43	9	0	44	444	258	502	0	0	5	0		1 389

\* 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).

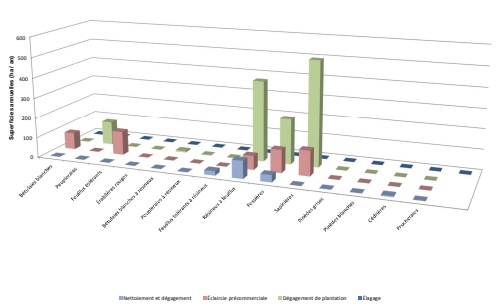
Graphique 6 : Ventilation des superficies récoltées par grands types de forêt de l'UA U11262\_4FF - Moyenne 2013-2038



Graphique 7 : Ventilation des superficies régénérées artificiellement par grands types de forêt de l'UA U11262\_4FF - Moyenne 2013-2038



Graphique 8 : Ventilation des superficies éduquées par grands types de forêt de l'UA U11262\_4FF - Moyenne 2013-2038



Graphique 9 : Ventilation des superficies scarifiées par grands types de forêt de l'UA U11262\_4FF - Moyenne 2013-2038

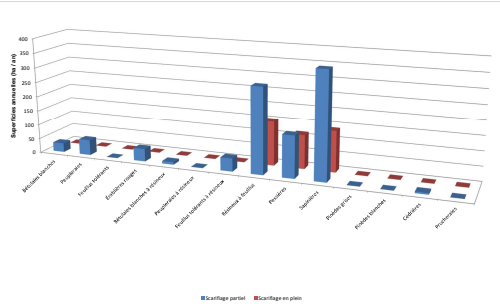


Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA  
U11262\_4FF

[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
Coupe avec protection de la régénération et des sols	3 127	311	153	240	199	328	202	97	143	248	37	161	72	69	73	93	320	205	122	54
Autres coupes finales	42	1	2	0	0	0	0	5	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	1	26
Total des coupes totales (CT)	3 169	312	154	240	199	328	202	103	145	248	37	161	72	71	75	93	320	205	123	80
Éclaircie commerciale	120	0	0	1	0	0	0	0	13	11	14	14	10	27	10	6	11	0	0	1
Coupe progressive	338	12	26	38	21	16	15	26	25	21	7	32	8	14	19	8	18	14	7	9
Coupe de jardinage ou d'amélioration	56	12	2	0	0	0	0	17	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	17
Total des coupes partielles (CP)	515	25	27	39	21	16	15	43	41	33	21	46	18	42	31	14	30	14	9	28
sous-total CP Résineux	382	7	12	39	21	16	15	2	19	29	21	46	18	41	29	13	30	14	6	3
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	132	17	16	0	0	0	0	41	22	4	0	0	0	1	2	1	0	0	3	24
Total des activités de récolte	3 683	337	182	279	220	344	217	146	186	282	58	207	91	113	107	107	350	219	132	108
% coupes totales / récolte	86%	93%	85%	86%	90%	95%	93%	70%	78%	88%	64%	78%	80%	63%	71%	87%	91%	94%	93%	74%
% coupes partielles / récolte	14%	7%	15%	14%	10%	5%	7%	30%	22%	12%	36%	22%	20%	37%	29%	13%	9%	6%	7%	26%

Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U11262\_4FF

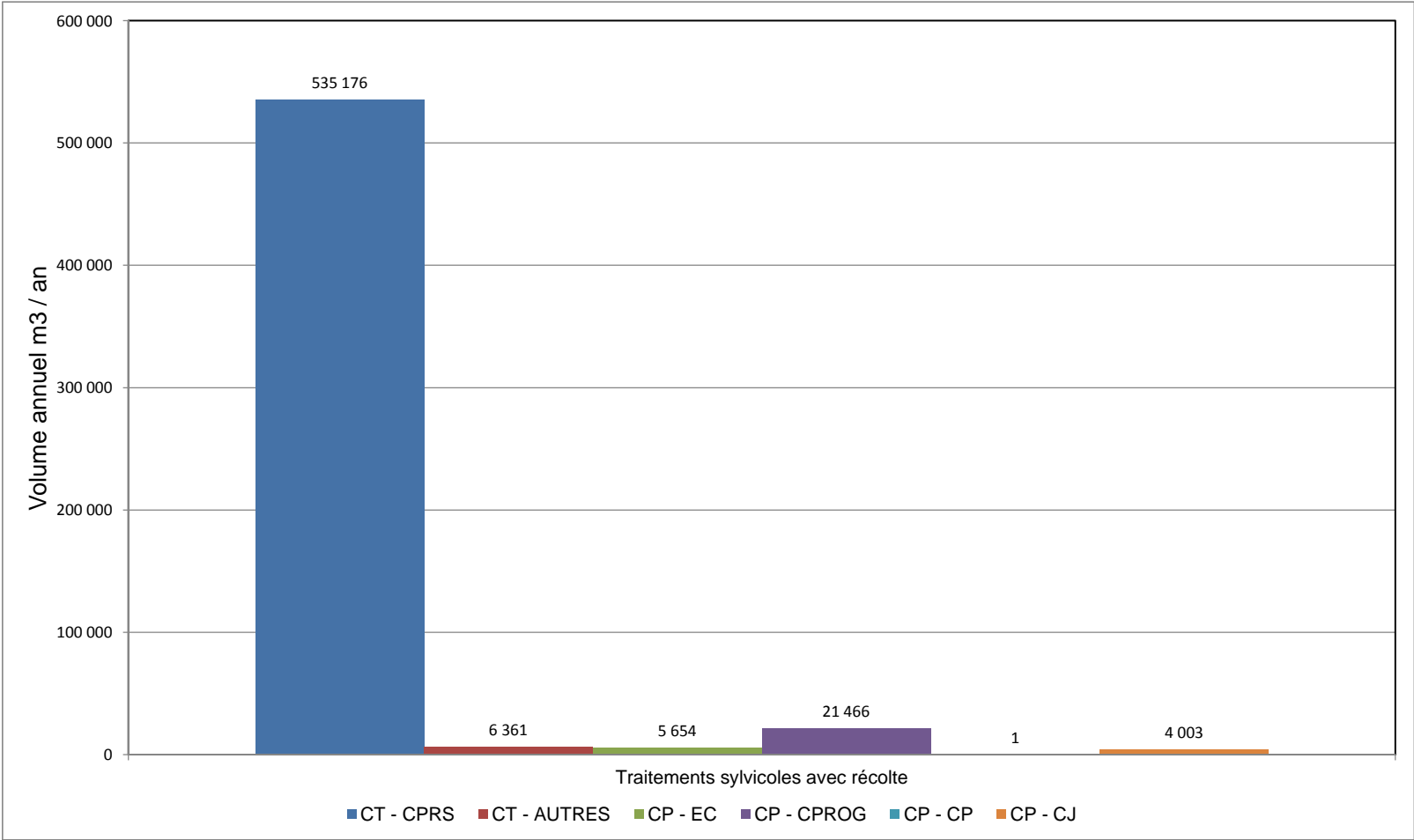
[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

Traitements commerciaux	Possibilité brute (m³ brute/an)																			
	Sapin	Épinettes	Pin gris	Mélèzes	Sous-total SEPM	Pins blanc et rouge	Pruche	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	172 690	162 892	277	128	335 987	0	0	6 972	6 972	342 959	80 775	88 951	12 425	584	182 735	7 380	2 050	52	9 482	535 176
Autres coupes finales	436	315	0	0	751	0	0	0	0	751	252	0	583	2	837	1 829	2 935	10	4 773	6 361
Total des coupes totales (CT)	173 125	163 207	277	128	336 738	0	0	6 972	6 972	343 709	81 027	88 951	13 008	586	183 572	9 209	4 984	62	14 256	541 537
Éclaircie commerciale	2 047	2 699	345	169	5 260	0	0	42	42	5 302	73	271	7	1	352	0	0	0	0	5 654
Coupe progressive	6 465	9 422	2	7	15 897	0	0	1 253	1 253	17 150	931	1 237	452	8	2 628	1 190	462	36	1 688	21 466
Coupe de jardinage ou d'amélioration	193	113	0	0	306	0	0	33	33	339	869	241	533	5	1 648	701	1 253	62	2 016	4 003
Total des coupes partielles (CP)	8 704	12 234	347	177	21 462	0	0	1 328	1 328	22 791	1 873	1 749	992	14	4 628	1 891	1 716	98	3 704	31 123
sous-total CP Résineux	6 485	11 690	347	177	18 699	0	0	1 121	1 121	19 820	786	1 487	120	8	2 401	31	18	1	50	22 271
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	2 219	544	0	0	2 763	0	0	207	207	2 970	1 086	262	872	6	2 227	1 860	1 698	97	3 655	8 852
Total des activités de récolte	181 829	175 441	625	305	358 200	0	0	8 300	8 300	366 500	82 900	90 700	14 000	600	188 200	11 100	6 700	160	17 960	572 660
% coupes totales / récolte	95.2%	93.0%	44.4%	42.0%	94.0%	0.0%	0.0%	84.0%	84.0%	93.8%	97.7%	98.1%	92.9%	97.6%	97.5%	83.0%	74.4%	38.9%	79.4%	94.6%
% coupes partielles / récolte	4.8%	7.0%	55.6%	58.0%	6.0%	0.0%	0.0%	16.0%	16.0%	6.2%	2.3%	1.9%	7.1%	2.4%	2.5%	17.0%	25.6%	61.1%	20.6%	5.4%

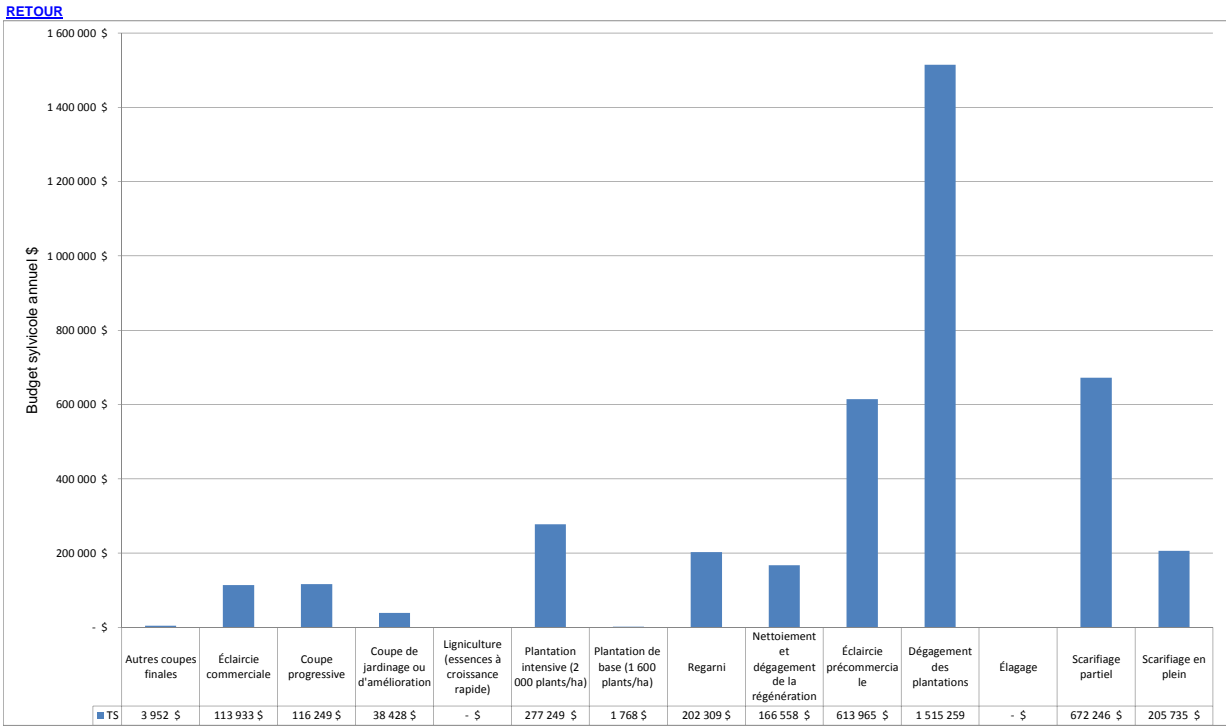
**Graphique 10 : Volume annuel récolté en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U11262\_4FF**  
**Période: Moyenne 2013-2038**

[RETOUR](#)

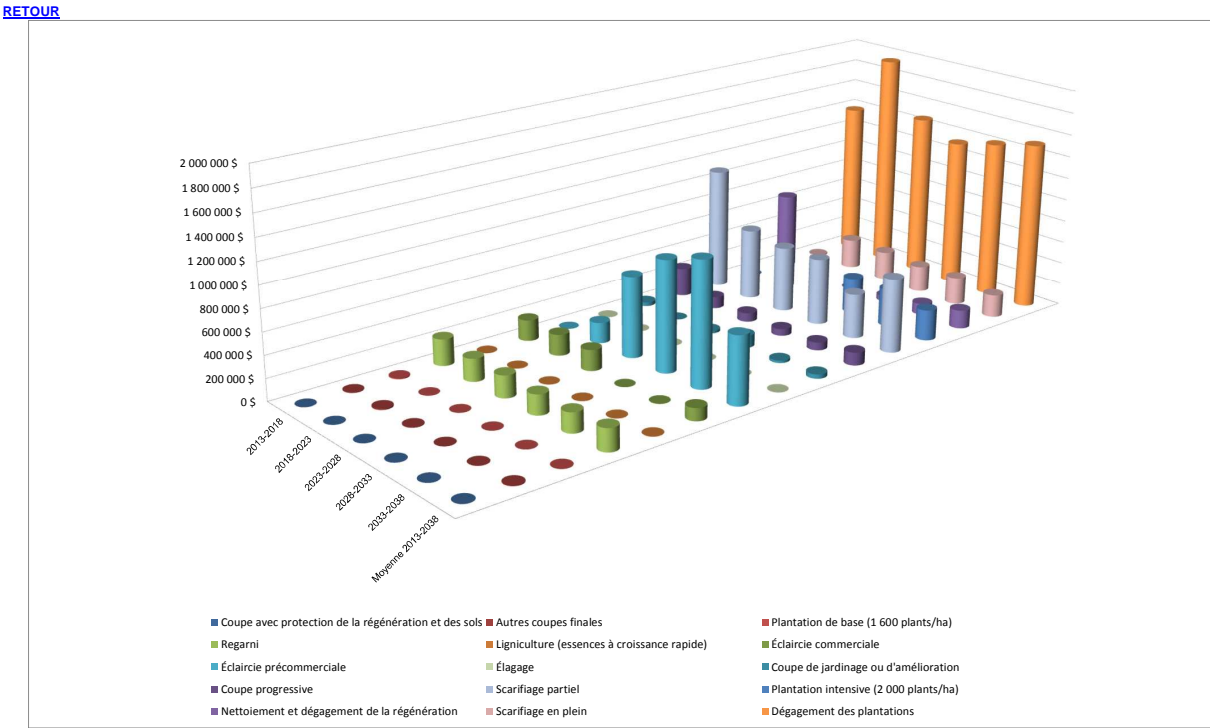




Graphique 11 : Budget sylvicole annuel de l'UA U11262\_4FF pour la période : Moyenne 2013-2038



Graphique 12 : Budget sylvicole annuel ventilé par période de l'UA U11262\_4FF





**Tableau 8 : Caractéristiques dendrométriques des volumes récoltés par rapport aux grands types de forêt de l'UA U11262\_4FF**

Moyenne 2013-2038

<a href="#">RETOUR</a>		Caractéristiques dendrométriques des volumes récoltés			
Grands types de forêt / Code		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	84	157	N.D.	27
Peupleraies	FCTYF_PEU	68	168	N.D.	28
Feuillus tolérants	FCTYF_FT	N.D.	117	N.D.	17
Érablières rouges	FCTYF_ERO	N.D.	105	N.D.	16
Bétulaies blanches à résineux	FCTYF_BOPR	78	156	N.D.	28
Peupleraies à résineux	FCTYF_PEUR	80	196	N.D.	30
Feuillus tolérants à résineux	FCTYF_FTR	N.D.	89	N.D.	14
Résineux à feuillus	FCTYF_RF	74	151	N.D.	27
Pessières	FCTYF_EPX	75	120	116	22
Sapinières	FCTYF_SAB	75	169	139	30
Pinèdes grises	FCTYF_PIG	0	0	0	0
Pinèdes blanches	FCTYF_PIN	0	0	N.D.	0
Cédrrières	FCTYF_THO	111	97	N.D.	16
Prucheraies	FCTYF_PRU	0	0	N.D.	0
Tous les GTYF	FCTYF_TOUS	76	156	131	27

\* 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 U11262\_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 U11262_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 U11262_4FF	
Volume total brut toutes essences de l'onglet (cellule : Répartition par produits (tab)!D28)	✔ 0.0%
Tableau 2 : Ventilation des possibilités forestières (m3 brut / an) par essences et types de forêt de l'UA U11262_4FF **	
Volume total brut toutes essences obtenu par les requêtes sur les GTYF. (cellule : Provenance possibilités 1 (tab)!W90)	✔ 0.1%
Volume total brut toutes essences obtenu par les requêtes sur les TYF (cellule : Provenance possibilités 1 (tab)!W91).	✔ 0.1%
Tableau 3 : Ventilation des possibilités forestières par essence en fonction des composantes territoriales de l'UA U11262_4FF *	
Volume total toutes essences (cellule : Provenance possibilités 2 (tab)-Cellule X45)	✔ 0.1%
Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U11262_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P15)	✔ 0.0%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P31)	⚠ 1.0%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P40)	✔ 0.2%
Superficie des plantations et regarni (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P60)	✔ 0.3%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P81) *	✔ 0.1%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P86)	✔ 0.1%
Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA U11262_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab)!B18)	✔ 0.0%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab)!B34)	⚠ 1.0%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 2(tab)!B43)	✔ 0.2%
Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U11262_4FF	
Volume total toutes essences (cellule : Stratégie d'aménagement 3 (tab)!u55)	✔ 0.1%
Tableau 7 : Ventilation du budget sylvicole annuel en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U11262_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B13)	✔ 0.0%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B29)	⚠ 1.0%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B30)	✔ 0.2%
Superficie des plantations et regarni (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B46)	✔ 0.3%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B65) *	✔ 0.1%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B72)	✔ 0.1%
Budget sylvicole annuel (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!C78) **	✔ 0.0%

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

\*\* O\$InvestisTS annuel (Moyenne 2013-2038) : 3 927 651 \$

Erreur < 1% ✔  
Erreur >= 1% et <3% ⚠  
Erreur >= 3% ✖