

Matrice 2 : Répartition par produit en volume (m3 net/an) de l'UA U07351_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	
SAFD	0	0	5866	7466	3127	413	591	764	184	0	18412
SBOJ	941	0	15756	21493	8958	636	2801	2479	536	0	53600
SBOP	502	0	10144	29973	4791	986	2040	1163	501	0	50100
sCHX	282	0	7193	7767	3575	280	939	1025	213	0	21274
sEPB	0	0	26967	4203	0	352	1148	0	330	0	33000
sEPN	0	0	16296	7414	0	721	247	0	249	0	24928
sEPR	0	0	3737	779	0	69	158	0	48	0	4792
sERO	0	0	3754	28669	7605	909	1420	1030	438	0	43827
sERS	0	0	25289	42470	15894	1509	3767	3214	931	0	93073
sHEG	0	0	1795	15589	4078	411	1476	722	243	0	24314
sMEL	0	0	923	74	0	43	11	0	11	0	1062
sPEU	10526	0	30213	33985	2881	159	5594	0	842	0	84200
sPIB	0	0	29642	3658	0	71	1095	0	348	0	34814
sPIG	0	336	4804	401	0	73	391	0	61	0	6065
sPIR	0	2430	2633	570	0	9	185	0	59	0	5886
sPRU	0	0	1373	1826	0	99	68	0	34	0	3400
sSAB	0	0	20022	15345	0	1613	495	0	379	0	37854
sTHO	0	0	16591	1812	0	108	1685	0	204	0	20400
Total	12251	2766	222996	223492	50910	8463	24113	10398	5610	0	561000
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	47000	12396	0	1143	1554	0	627	0	62719
sEPB	0	0	26967	4203	0	352	1148	0	330	0	33000
sEPN	0	0	16296	7414	0	721	247	0	249	0	24928
sEPR	0	0	3737	779	0	69	158	0	48	0	4792
sPins	0	2430	32274	4228	0	80	1280	0	407	0	40700
sPIB	0	0	29642	3658	0	71	1095	0	348	0	34814
sPIR	0	2430	2633	570	0	9	185	0	59	0	5886
sAutFeuInt											
sAutFeuTol	282	0	14854	30821	10780	1104	3007	2512	640	0	64000
sAFD	0	0	5866	7466	3127	413	591	764	184	0	18412
sCHX	282	0	7193	7767	3575	280	939	1025	213	0	21274
sHEG	0	0	1795	15589	4078	411	1476	722	243	0	24314

Matrice 1 : Répartition par produit en pourcentage du volume (%) de l'UA U07351_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%	31.9%	40.5%	17.0%	2.2%	3.2%	4.2%	1.0%	0.0%	100.0%
sBOJ	1.8%	0.0%	29.4%	40.1%	16.7%	1.2%	5.2%	4.6%	1.0%	0.0%	100.0%
SBOP	1.0%	0.0%	20.2%	59.8%	9.6%	2.0%	4.1%	2.3%	1.0%	0.0%	100.0%
sCHX	1.3%	0.0%	33.8%	36.5%	16.8%	1.3%	4.4%	4.8%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPB	0.0%	0.0%	81.7%	12.7%	0.0%	1.1%	3.5%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPN	0.0%	0.0%	65.4%	29.7%	0.0%	2.9%	1.0%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPR	0.0%	0.0%	78.0%	16.3%	0.0%	1.4%	3.3%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sERO	0.0%	0.0%	8.6%	65.4%	17.4%	2.1%	3.2%	2.4%	1.0%	0.0%	100.0%
sERS	0.0%	0.0%	27.2%	45.6%	17.1%	1.6%	4.0%	3.5%	1.0%	0.0%	100.0%
sHEG	0.0%	0.0%	7.4%	64.1%	16.8%	1.7%	6.1%	3.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sMEL	0.0%	0.0%	86.9%	7.0%	0.0%	4.0%	1.1%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPEU	12.5%	0.0%	35.9%	40.4%	3.4%	0.2%	6.6%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIB	0.0%	0.0%	85.1%	10.5%	0.0%	0.2%	3.1%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIG	0.0%	5.5%	79.2%	6.6%	0.0%	1.2%	6.4%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIR	0.0%	41.3%	44.7%	9.7%	0.0%	0.2%	3.1%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPRU	0.0%	0.0%	40.4%	53.7%	0.0%	2.9%	2.0%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sSAB	0.0%	0.0%	52.9%	40.5%	0.0%	4.3%	1.3%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sTHO	0.0%	0.0%	81.3%	8.9%	0.0%	0.5%	8.3%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
Total	2.2%	0.5%	39.7%	39.8%	9.1%	1.5%	4.3%	1.9%	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%

GESS_DGSL	Groupements additionnels										Total
	Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
sEpinette	0.0%	0.0%	74.9%	19.8%	0.0%	1.8%	2.5%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPB	0.0%	0.0%	81.7%	12.7%	0.0%	1.1%	3.5%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPN	0.0%	0.0%	65.4%	29.7%	0.0%	2.9%	1.0%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPR	0.0%	0.0%	78.0%	16.3%	0.0%	1.4%	3.3%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPins	0.0%	6.0%	79.3%	10.4%	0.0%	0.2%	3.1%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIB	0.0%	0.0%	85.1%	10.5%	0.0%	0.2%	3.1%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIR	0.0%	41.3%	44.7%	9.7%	0.0%	0.2%	3.1%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sAutFeuInt											
sAutFeuTol	0.4%	0.0%	23.2%	48.2%	16.8%	1.7%	4.7%	3.9%	1.0%	0.0%	100.0%
sAFD	0.0%	0.0%	31.9%	40.5%	17.0%	2.2%	3.2%	4.2%	1.0%	0.0%	100.0%
sCHX	1.3%	0.0%	33.8%	36.5%	16.8%	1.3%	4.4%	4.8%	1.0%	0.0%	100.0%
sHEG	0.0%	0.0%	7.4%	64.1%	16.8%	1.7%	6.1%	3.0%	1.0%	0.0%	100.0%

Tableau 1 : Répartition par produit des possibilités forestières par périodes quinquennales de l'UA U07351_4FF

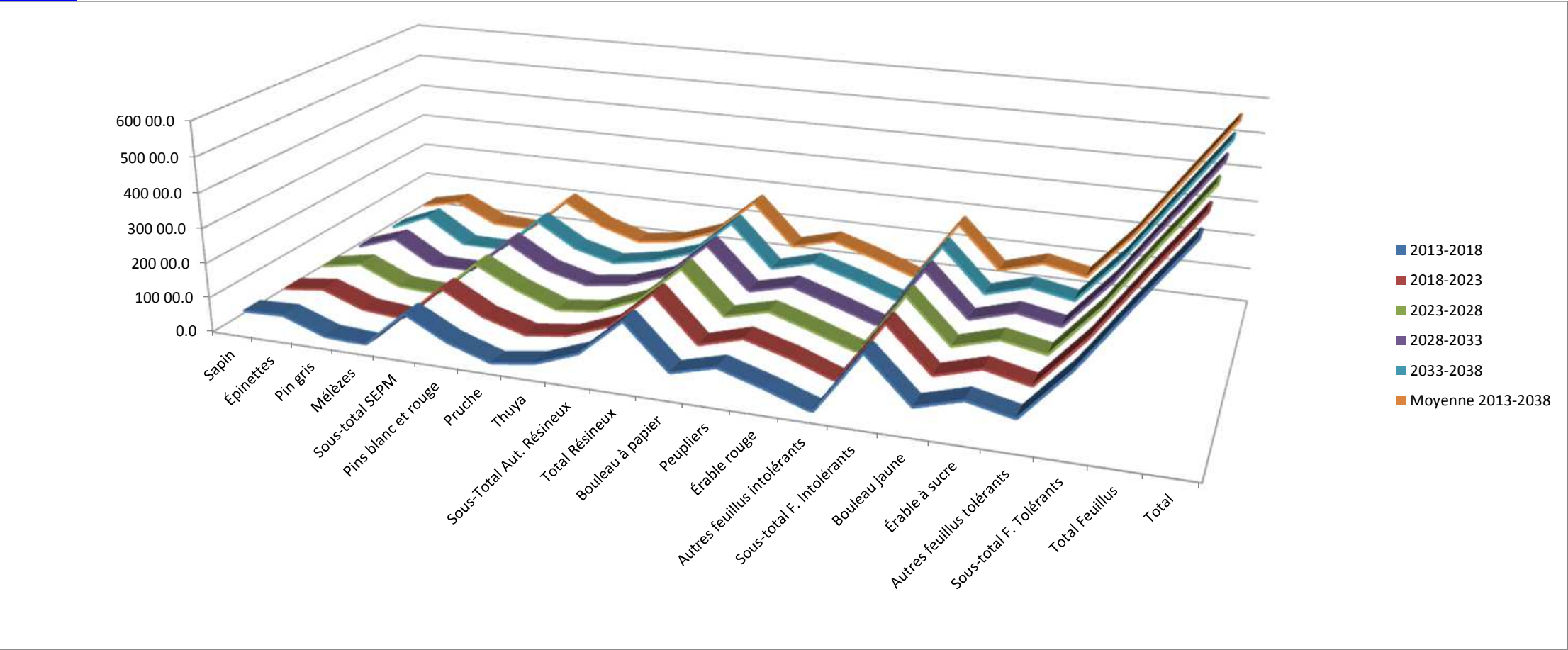
[RETOUR](#)

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	37 363	0	0	19 762	15 146	0	34 908	1 592	489	0	374	2 455
	Épinettes	63 176	0	0	47 342	12 486	0	59 828	1 151	1 565	0	632	3 348
	Pin gris	6 165	0	341	4 883	408	0	5 632	74	397	0	62	533
	Mélèzes	995	0	0	865	70	0	935	40	11	0	10	61
	Sous-total SEPM	107 700	0	341	72 852	28 109	0	101 303	2 858	2 462	0	1 077	6 397
	Pins blanc et rouge	40 700	0	2 430	32 274	4 228	0	38 933	80	1 280	0	407	1 767
	Pruche	3 400	0	0	1 373	1 826	0	3 199	99	68	0	34	201
	Thuya	20 400	0	0	16 591	1 812	0	18 402	108	1 685	0	204	1 998
	Sous-Total Aut. Résineux	64 500	0	2 430	50 238	7 866	0	60 534	288	3 033	0	645	3 966
	Total Résineux	172 200	0	2 771	123 091	35 975	0	161 837	3 146	5 495	0	1 722	10 363
Feuillus	Bouleau à papier	50 100	502	0	10 144	29 973	4 791	45 410	986	2 040	1 163	501	4 690
	Peupliers	84 200	10 526	0	30 213	33 985	2 881	77 605	159	5 594	0	842	6 595
	Érable rouge	44 904	0	0	3 847	29 374	7 792	41 013	932	1 455	1 055	449	3 891
	Autres feuillus intolérants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous-total F. Intolérants	179 204	11 028	0	44 203	93 332	15 465	164 028	2 076	9 089	2 219	1 792	15 176
	Bouleau jaune	53 600	941	0	15 756	21 493	8 958	47 148	636	2 801	2 479	536	6 452
	Érable à sucre	91 996	0	0	24 996	41 978	15 710	82 684	1 491	3 723	3 177	920	9 311
	Autres feuillus tolérants	66 012	291	0	15 321	31 790	11 119	58 521	1 139	3 102	2 591	660	7 491
	Sous-total F. Tolérants	211 608	1 232	0	56 073	95 261	35 787	188 353	3 266	9 625	8 247	2 116	23 254
	Total Feuillus	390 812	12 260	0	100 277	188 593	51 252	352 381	5 343	18 714	10 465	3 908	38 431
Total		563 012	12 260	2 771	223 367	224 568	51 252	514 218	8 489	24 210	10 465	5 630	48 794

Graphique 1 : Possibilités forestières (m3 brute / an) par essence ou groupe d'essences en fonction des périodes quinquennales 2013-2038 de l'UA U07351_4FF

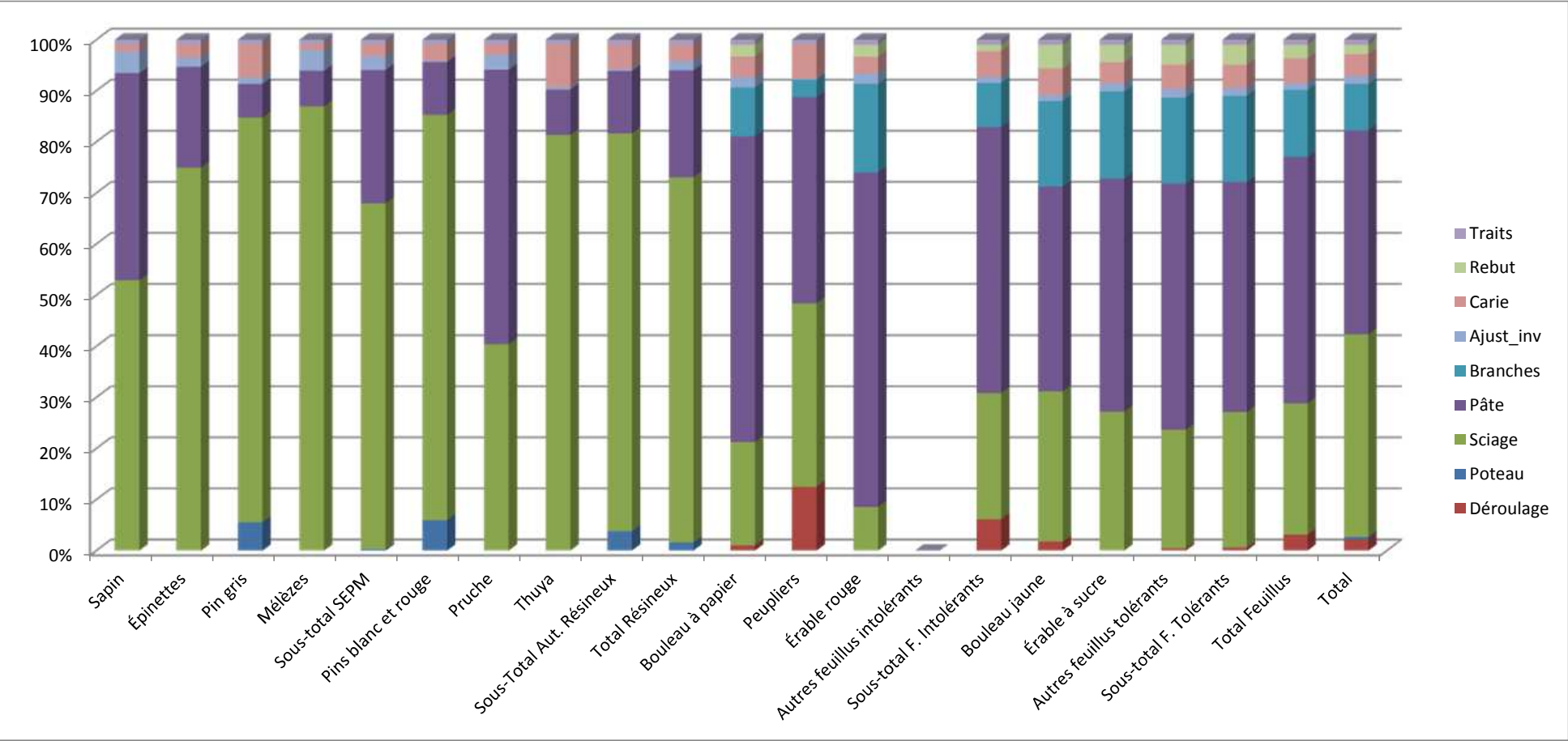
[RETOUR](#)



Graphique 2 : Pourcentage (%) de répartition des produits des possibilités forestières de l'UA U07351_4FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 3 : Pourcentage (%) d'utilisation des possibilités forestières calculées de l'UA U07351_4FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)

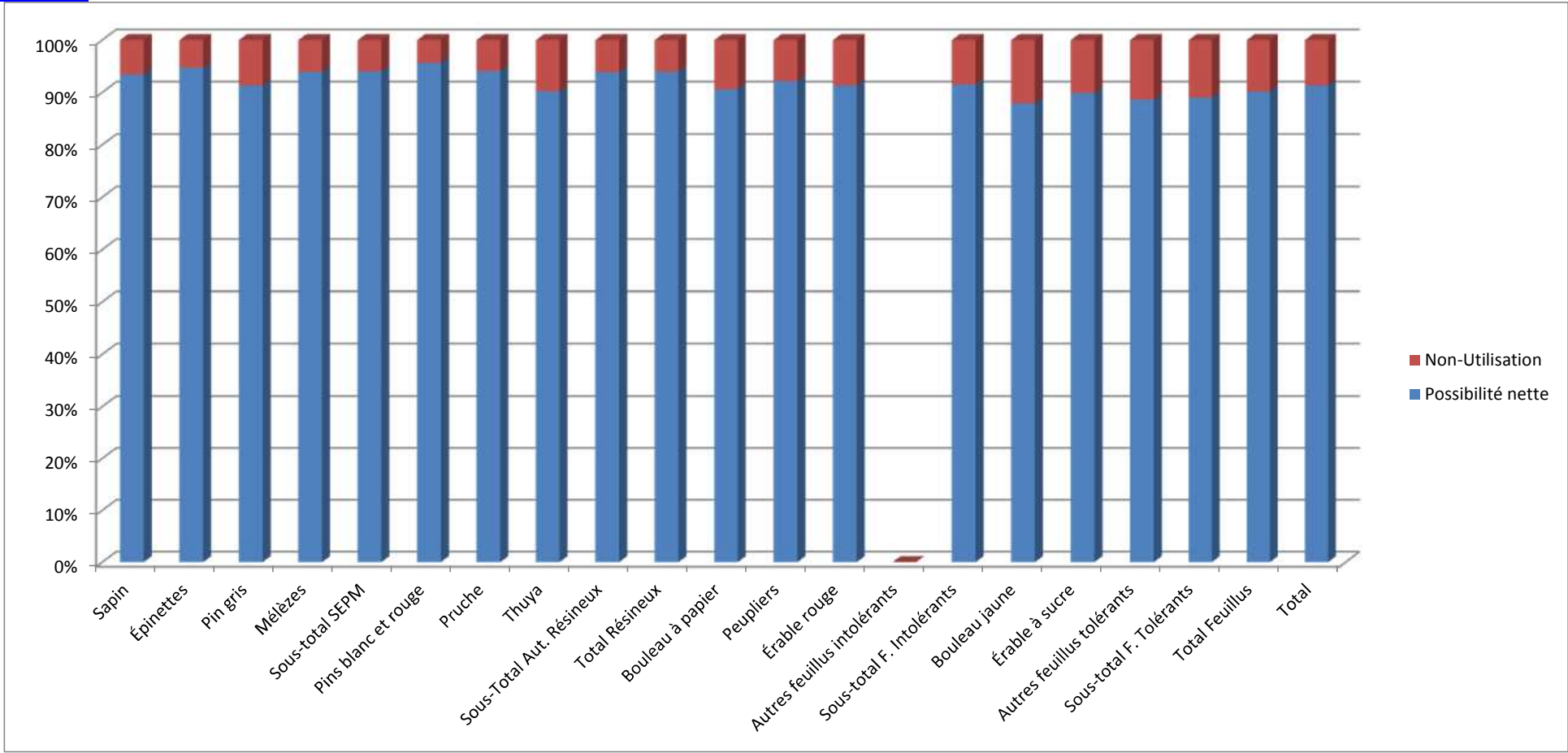


Tableau 2 : Ventilation des possibilités forestières (m3 brut / an) par essences et types de forêt de l'UA U07351_4FF **

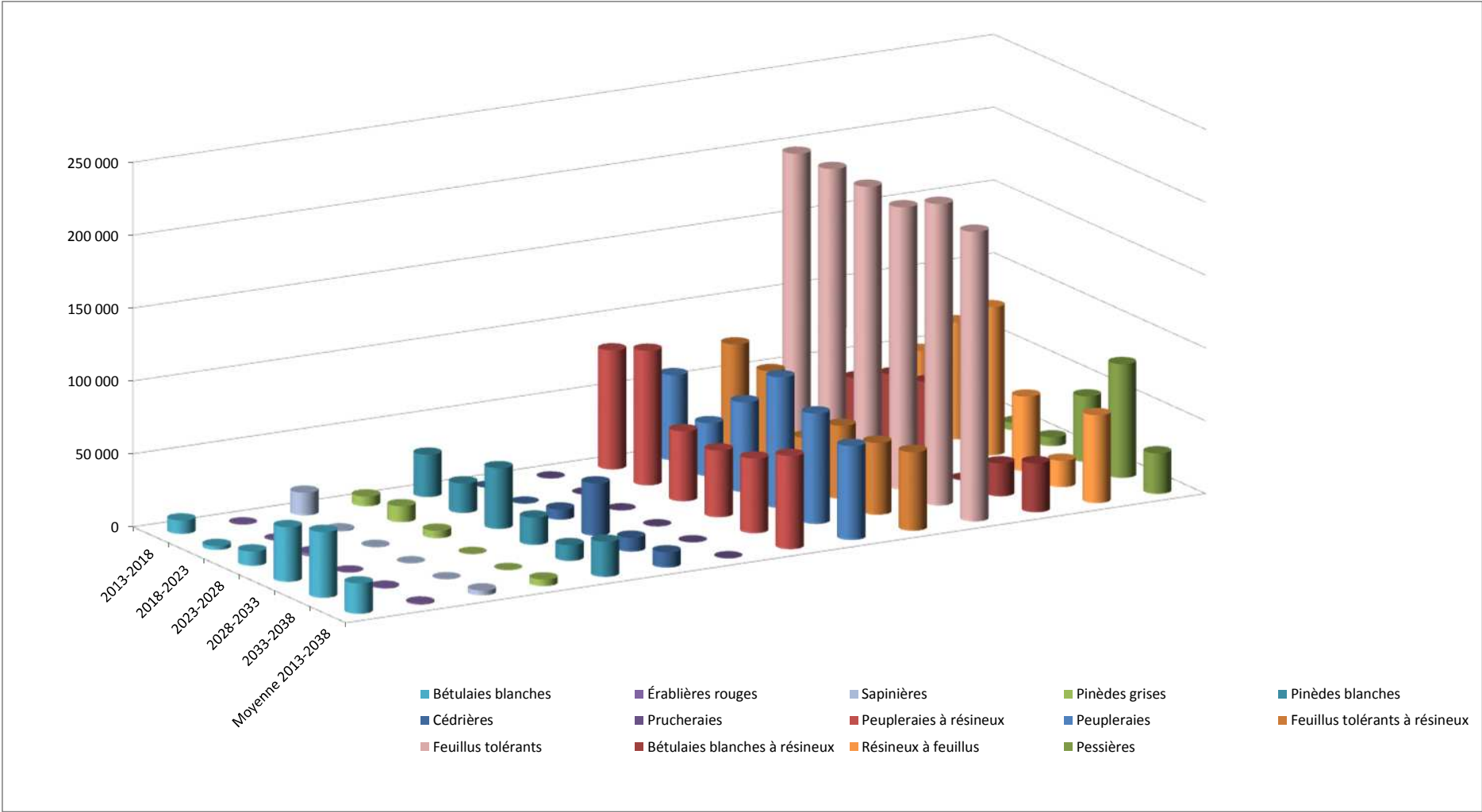
**** Mise en garde**

Valeurs arrondis : Vous noterez dans le tableau de légères différences entre le contenu des tableaux et le rapport présentant les possibilités forestières modifiées. Ces différences sont attribuables à l'utilisation de valeurs arrondis à la centaine près dans le rapport alors que les valeurs contenues dans le présent fichier sont arrondis à l'unité près. Dans tous les cas de divergence, les données contenues dans le 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. 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 U07351_4FF



Moyenne 2013-2038
Tous les GTYF

Valeur sans ajustement (output Woodstock)	Total	37461	63341	6181	998	107981	41121	3999	21336	66455	174436	50490	84072	44834	3	179400	54120	91852	66012	211984	565820
---	-------	-------	-------	------	-----	--------	-------	------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	---	--------	-------	-------	-------	--------	--------

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 U07351_4FF

Tous les GTYF

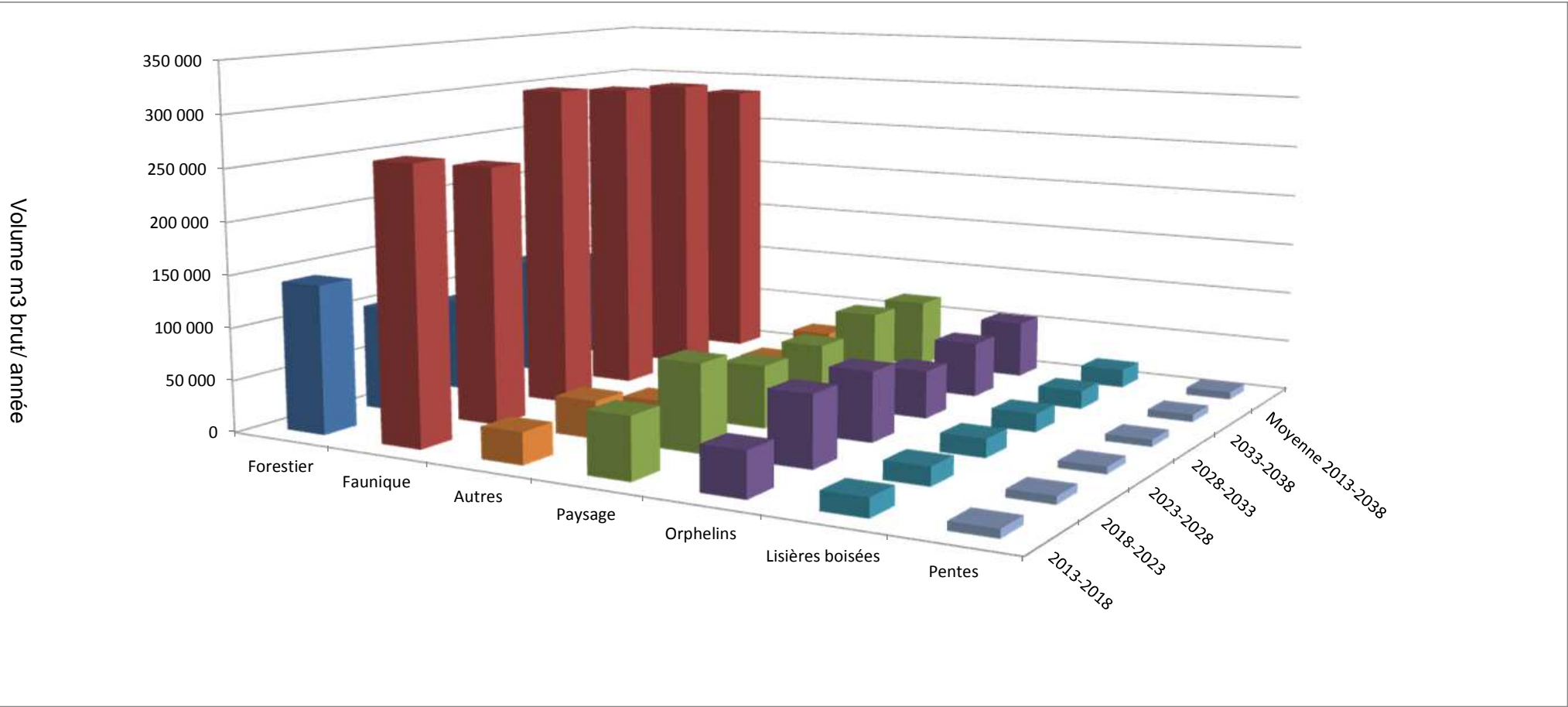


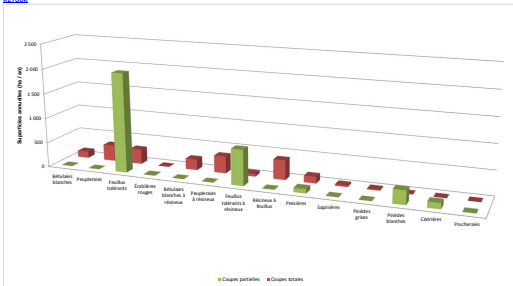
Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U07351_4FF

[RETOUR](#)

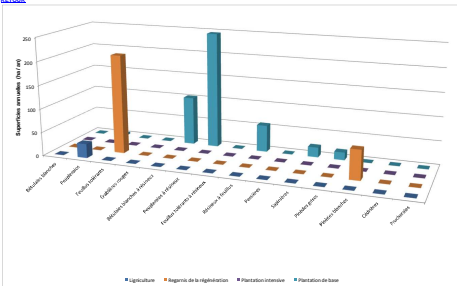
Traitements sylvicoles *	Béulâies blanches	Peuplières	Feuillus tolérants	Érablières rouges	Béulâies blanches à résineux	Peuplières à résineux	Feuillus tolérants à résineux	Résineux à feuillus	Pessières	Sapinières	Pinâdes grises	Pinâdes blanches	Céadrnières	Prucheraies	Tous les GTYF
Traitements commerciaux															
Coupe avec protection de la régénération et des sols	131	323	0	0	217	344	0	395	135	31	17	0	0	0	1 592
Autres coupes finales	0	0	297	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	353
Total des coupes totales (CT)	131	323	297	0	217	344	55	395	135	31	17	0	0	0	1 945
Éclaircie commerciale	0	0	24	0	0	0	0	0	8	0	0	221	0	0	253
Coupe progressive	0	0	1 751	7	0	0	715	2	78	0	0	60	117	0	2 731
Coupe de jardinage ou d'amélioration	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225
Total des coupes partielles (CP)	0	0	2 001	7	0	0	715	2	86	0	0	281	117	0	3 209
sous-total CP Résineux	0	0	0	0	0	0	0	2	86	0	0	281	117	0	486
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	0	0	2 001	7	0	0	715	0	0	0	0	0	0	0	2 723
Total des activités de récolte	131	323	2 298	7	217	344	770	396	221	31	17	281	117	0	5 154
% coupes totales / récolte	100%	100%	13%	0%	100%	100%	7%	100%	61%	100%	100%	0%	0%	0%	38%
% coupes partielles / récolte	0%	0%	87%	100%	0%	0%	93%	0%	39%	0%	0%	100%	100%	0%	62%
Traitements non commerciaux															
Ligniculture (essences à croissance rapide)	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Plantation intensive (2 000 plants/ha)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plantation de base (1 600 plants/ha)	0	4	0	0	103	246	0	57	0	21	16	0	0	0	447
Regarni	0	0	209	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	272
% de plantation des coupes totales	0%	11%	70%	0%	47%	72%	0%	14%	0%	68%	95%	0%	0%	0%	38%
Total des plantations et regarni	0	34	209	0	103	246	0	57	0	21	16	62	0	0	749
Nettolement et dégagement de la régénération	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	34	0	0	43
Éclaircie précommerciale	0	0	20	0	0	117	0	0	0	0	0	26	0	0	163
Dégagement des plantations	0	28	0	0	241	213	0	41	0	66	0	0	0	0	589
Élagage	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	30	0	0	88
Total des travaux d'éducation	0	28	20	0	241	388	0	50	0	66	0	90	0	0	882
Scarifiage partiel	0	0	547	5	0	0	314	1	55	0	0	42	54	0	1 018
Scarifiage en plein	0	34	72	0	103	246	20	57	0	21	16	0	0	0	569
Total de la préparation de terrain	0	34	619	5	103	246	334	58	55	21	16	42	54	0	1 587

* 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).

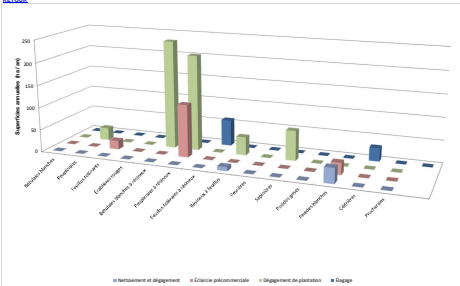
Graphique 6 : Ventilation des superficies récoltées par grands types de forêt de l'UA U07351_4FF - Moyenne 2013-2038



Graphique 7 : Ventilation des superficies régénérées artificiellement par grands types de forêt de l'UA U07351_4FF - Moyenne 2013-2038



Graphique 8 : Ventilation des superficies éduquées par grands types de forêt de l'UA U07351_4FF - Moyenne 2013-2038



Graphique 9 : Ventilation des superficies scarifiées par grands types de forêt de l'UA U07351_4FF - Moyenne 2013-2038

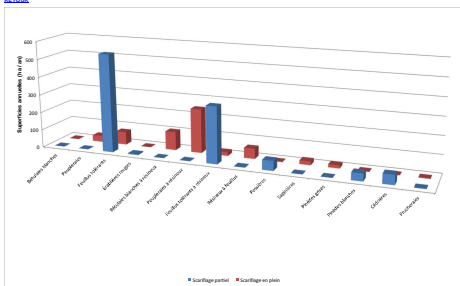


Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA
U07351_4FF

[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2018
Thème 19 Unité territoriale de référence-UTR

Traitements commerciaux Superficie réalisée (ha/an)	Total	UTR1	UTR2	UTR3	UTR4	UTR5	UTR6	UTR7	UTR8	UTR9	UTR10	UTR11	UTR12	UTR13	UTR14	UTR15	UTR16	UTR17	UTR18	UTR19	UTR20	UTR21	UTR22	UTR23	UTR24	UTR25	UTR26	UTR27	UTR28	UTR29	UTR30	UTR31	UTR32	UTR33	UTR34	UTR35	UTR36	UTR37	UTR38	UTR39	UTR40	UTR41	UTR42	UTR43	UTR44	UTR45	UTR46	UTR47	UTR48
Coupe avec protection de la régénération et des sols	1 592	16	21	12	29	35	48	61	13	13	56	13	19	20	24	48	14	9	23	34	41	9	34	32	21	10	9	3	19	49	30	29	52	31	17	30	22	19	24	29	71	50	1	32	72	178	62	91	17
Autres coupes finales	353	14	4	7	4	1	3	4	3	6	2	3	1	0	6	7	1	8	8	1	3	3	10	9	3	0	2	0	12	5	0	1	0	14	6	4	3	0	0	1	0	0	0	70	103	15	0	0	
Total des coupes totales (CT)	1 945	31	24	19	32	36	51	65	17	18	58	16	20	21	31	55	14	17	31	35	43	13	44	41	24	11	11	3	31	54	30	30	52	45	23	34	25	20	24	31	71	50	1	33	142	281	77	92	17
Éclaircie commerciale	253	4	0	0	5	9	14	9	5	4	9	3	8	5	10	11	3	6	8	1	7	4	6	8	4	5	6	4	13	1	2	1	0	4	12	14	2	7	4	1	0	0	1	1	5	12	6	6	3
Coupe progressive	2 731	81	52	41	65	38	86	96	47	53	88	34	19	22	40	48	27	44	53	53	91	38	73	51	78	11	39	4	116	83	79	49	86	80	40	55	20	59	75	51	26	14	8	51	120	143	97	124	34
Coupe de jardinage ou d'amélioration	225	8	12	12	2	5	0	2	4	0	6	21	6	0	1	12	5	14	5	1	17	17	0	7	12	0	0	0	1	1	0	0	0	17	5	6	1	4	3	1	0	0	0	9	13	13	2	7	
Total des coupes partielles (CP)	3 209	93	64	53	62	53	99	107	55	57	83	59	33	27	52	70	35	64	66	55	106	49	79	67	94	16	44	8	130	85	82	50	66	91	56	74	23	69	82	53	26	14	9	52	134	168	117	131	45
sous-total CP Résineux	486	9	3	3	8	15	19	12	5	4	13	7	11	8	13	17	6	9	9	3	11	4	5	16	9	8	8	6	24	3	7	4	7	8	18	26	2	9	11	3	4	6	2	5	4	18	33	35	18
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	2 723	84	61	50	54	37	81	95	50	53	70	52	23	19	39	54	29	56	57	52	95	45	74	51	85	8	36	2	106	82	75	46	60	83	38	49	21	60	71	50	23	8	7	47	131	150	84	97	27
Total des activités de récolte	5 154	123	99	73	94	89	150	172	72	75	141	75	54	48	82	125	50	82	97	90	149	62	123	108	118	27	55	11	161	139	112	80	119	136	80	108	48	89	107	84	97	65	10	84	277	449	194	223	61
% coupes totales / récolte	38%	25%	28%	26%	34%	41%	34%	38%	23%	24%	41%	22%	38%	43%	37%	44%	29%	21%	32%	39%	29%	20%	36%	38%	20%	41%	20%	24%	20%	39%	27%	37%	44%	33%	29%	31%	53%	22%	24%	37%	73%	78%	10%	39%	51%	63%	40%	41%	27%
% coupes partielles / récolte	62%	75%	72%	74%	66%	59%	66%	62%	77%	76%	59%	78%	62%	57%	63%	56%	71%	79%	68%	61%	71%	80%	64%	62%	80%	59%	80%	76%	80%	61%	73%	63%	56%	67%	71%	69%	47%	78%	77%	63%	27%	22%	90%	61%	49%	37%	60%	59%	73%

Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07351_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	21 237	45 522	5 875	922	73 557	20 004	431	9 877	30 311	103 868	37 459	68 047	21 712	155	127 372	15 141	10 838	14 306	40 285	271 524
Autres coupes finales	1 380	1 288	79	0	2 748	340	189	1 015	1 545	4 292	1 515	1 396	2 620	8	5 539	8 929	18 075	4 801	31 805	41 636
Total des coupes totales (CT)	22 617	46 810	5 954	922	76 304	20 344	620	10 892	31 856	108 160	38 974	69 442	24 332	163	132 911	24 070	28 913	19 107	72 089	313 160
Éclaircie commerciale	500	1 608	4	0	2 112	8 773	760	691	10 225	12 336	671	1 596	667	2	2 936	665	795	1 146	2 606	17 879
Coupe progressive	13 661	14 528	207	73	28 469	11 247	1 957	8 636	21 839	50 308	9 877	12 774	18 751	29	41 431	26 634	58 074	43 405	128 113	219 852
Coupe de jardinage ou d'amélioration	585	230	0	0	815	335	63	182	580	1 396	578	388	1 154	2	2 122	2 231	4 214	2 731	9 175	12 693
Total des coupes partielles (CP)	14 746	16 366	211	73	31 396	20 356	2 780	9 508	32 644	64 040	11 126	14 758	20 573	33	46 489	29 530	63 083	47 281	139 895	250 424
sous-total CP Résineux	2 643	6 228	184	69	9 124	15 044	1 585	3 486	20 115	29 240	2 314	2 469	1 736	12	6 530	1 504	520	1 780	3 803	39 573
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	12 103	10 138	27	4	22 271	5 312	1 195	6 023	12 529	34 801	8 813	12 289	18 837	21	39 959	28 027	62 563	45 501	136 091	210 851
Total des activités de récolte	37 363	63 176	6 165	995	107 700	40 700	3 400	20 400	64 500	172 200	50 100	84 200	44 904	196	179 400	53 600	91 996	66 388	211 984	563 584
% coupes totales / récolte	60.5%	74.1%	96.6%	92.7%	70.8%	50.0%	18.2%	53.4%	49.4%	62.8%	77.8%	82.5%	54.2%	83.3%	74.1%	44.9%	31.4%	28.8%	34.0%	55.6%
% coupes partielles / récolte	39.5%	25.9%	3.4%	7.3%	29.2%	50.0%	81.8%	46.6%	50.6%	37.2%	22.2%	17.5%	45.8%	16.7%	25.9%	55.1%	68.6%	71.2%	66.0%	44.4%

Graphique 10 : Volume annuel récolté en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07351_4FF
Période: Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)

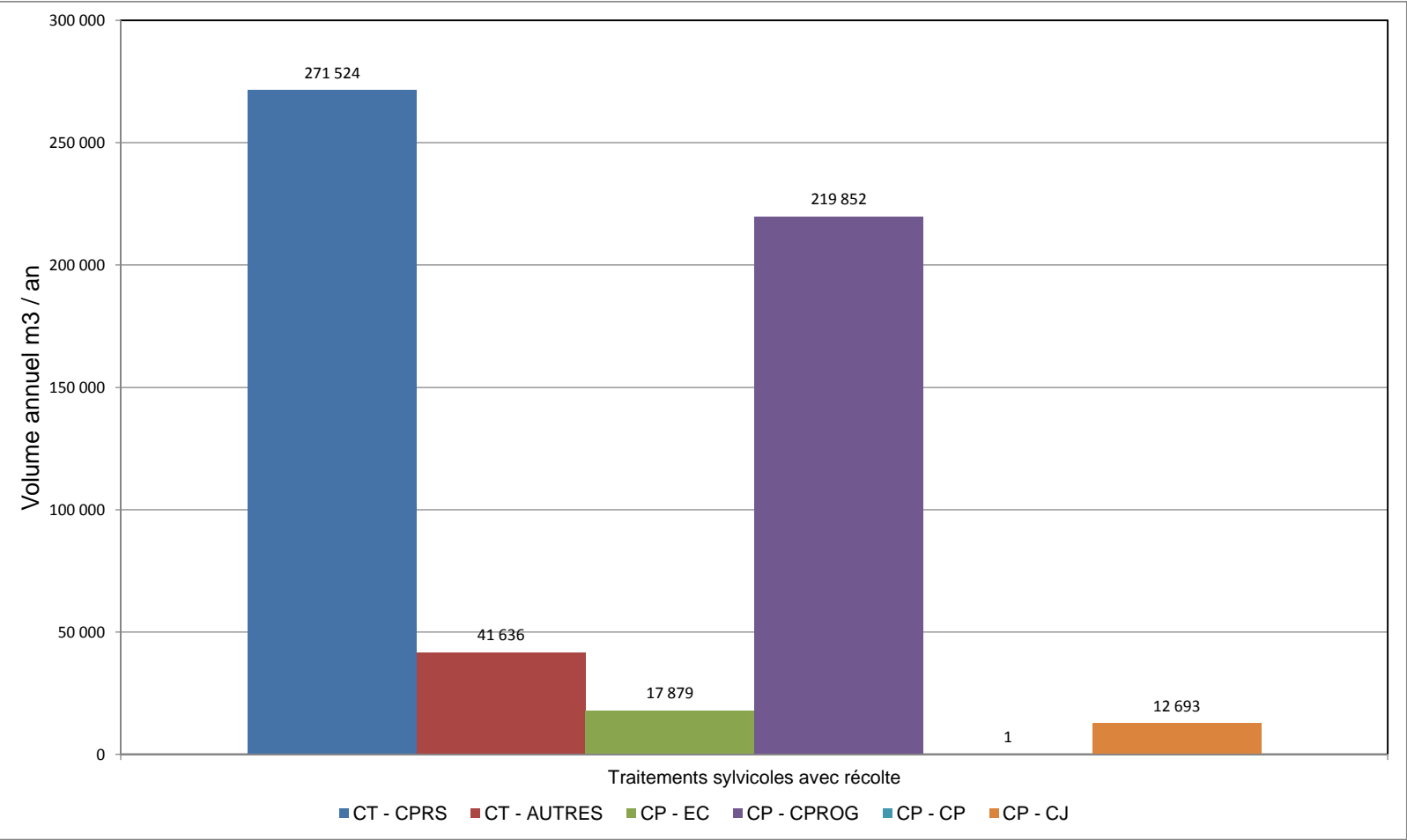


Tableau 7 : Ventilation du budget sylvicole annuel en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07351_4FF

[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

Traitements commerciaux	Superficie (ha)	Taux \$/ha	Budget sylvicole (\$)	
Coupe avec protection de la régénération et des sols	1592	0 \$	0 \$	0%
Autres coupes finales	353	0 \$	0 \$	0%
Total des coupes finales (CT) *	1945	0 \$	0 \$	0%
Éclaircie commerciale	253	760 \$	192 304 \$	5%
Coupe progressive	2731	504 \$	1 375 173 \$	34%
Coupe de jardinage ou d'amélioration	225	676 \$	152 143 \$	4%
Total des coupes partielles (CP)	3 209	536 \$	1 719 620 \$	43%
Total des activités de récolte	5 154	334 \$	1 719 620 \$	43%
Traitements non commerciaux				
Ligniculture (essences à croissance rapide)	30	820 \$	24 596 \$	1%
Plantation intensive (2 000 plants/ha)	0	0 \$	- \$	0%
Plantation de base (1 600 plants/ha)	447	496 \$	221 783 \$	6%
Regarni	272	240 \$	65 240 \$	2%
Total des plantations et regarni	749	416 \$	311 619 \$	8%
Nettoisement et dégagement de la régénération	43	1 369 \$	58 163 \$	1%
Éclaircie précommerciale	163	1 015 \$	165 375 \$	4%
Dégagement des plantations	589	1 292 \$	760 598 \$	19%
Élagage	88	546 \$	48 208 \$	1%
Total des travaux d'éducation	882	1 170 \$	1 032 343 \$	26%
Scarifiage partiel	1018	683 \$	695 505 \$	17%
Scarifiage en plein	569	400 \$	227 749 \$	6%
Total de la préparation de terrain	1587	582 \$	923 254 \$	23%
Total des activités sans récolte	3 218	705 \$	2 267 216 \$	57%

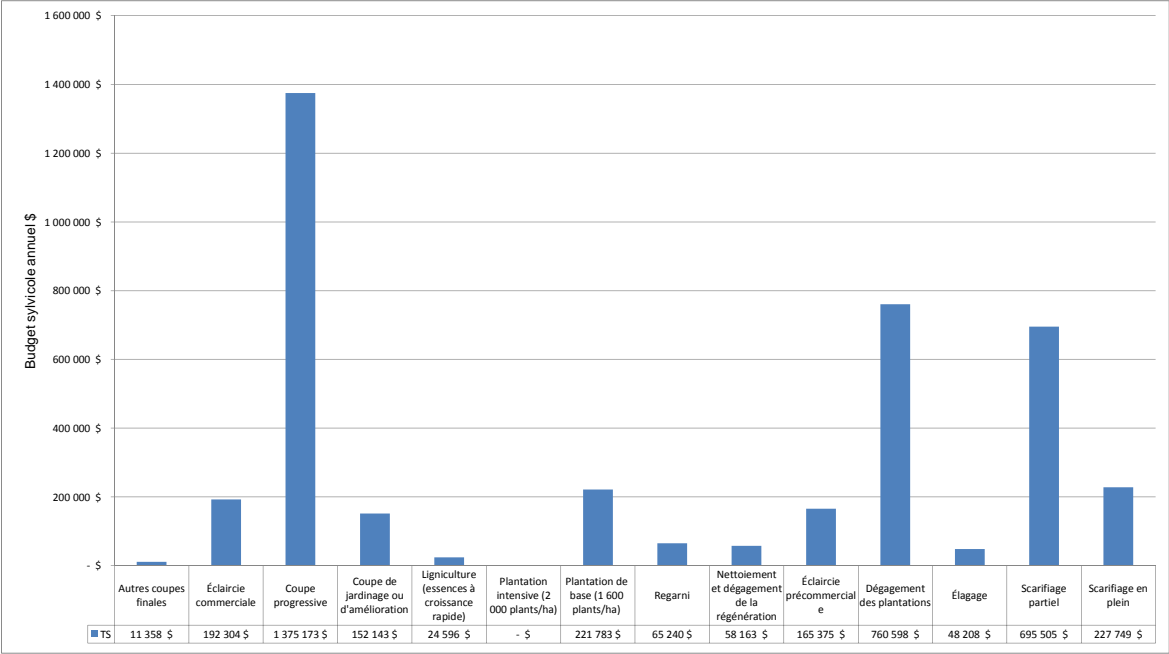
Budget sylvicole annuel	3 998 193 \$
-------------------------	--------------

* 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	119	95 \$	11 358 \$
Autres coupes finales	119	95 \$	11 358 \$

Graphique 11 : Budget sylvicole annuel de l'UA U07351_4FF pour la période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 12 : Budget sylvicole annuel ventilé par période de l'UA U07351_4FF

[RETOUR](#)

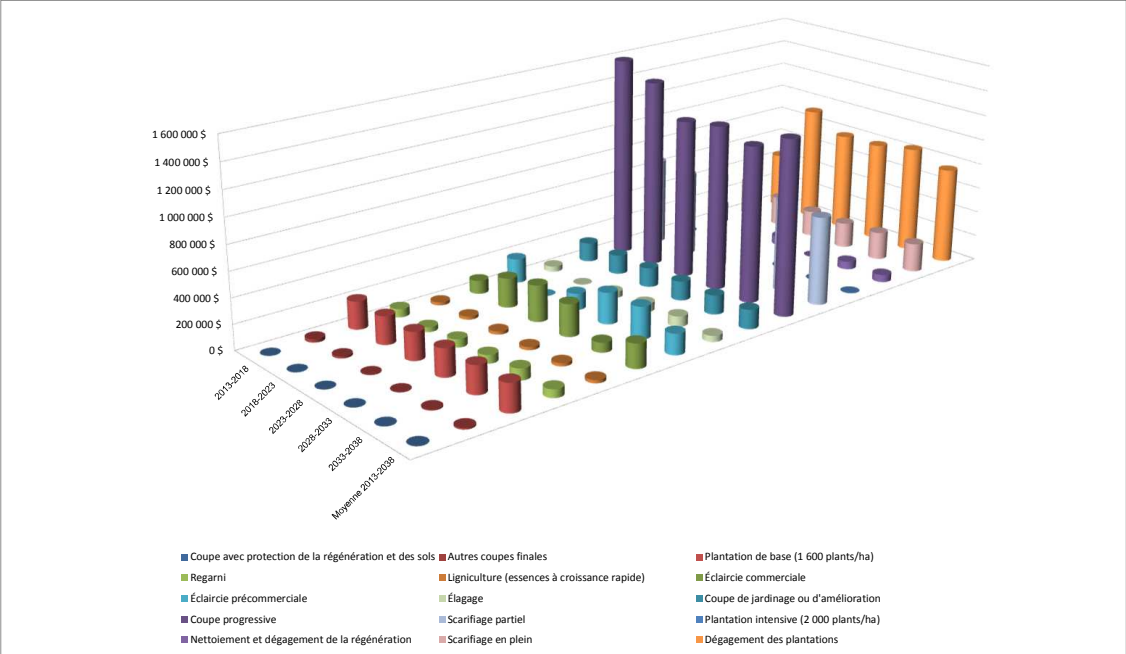


Tableau 8 : Caractéristiques dendrométriques des volumes récoltés par rapport aux grands types de forêt de l'UA U07351_4FF

Moyenne 2013-2038

RETOUR		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	95	159	N.D.	20
Peupleraies	FCTYF_PEU	88	199	N.D.	25
Feuillus tolérants	FCTYF_FT	N.D.	86	N.D.	10
Érablières rouges	FCTYF_ERO	N.D.	85	N.D.	10
Bétulaies blanches à résineux	FCTYF_BOPR	84	155	N.D.	22
Peupleraies à résineux	FCTYF_PEUR	85	185	N.D.	24
Feuillus tolérants à résineux	FCTYF_FTR	N.D.	70	N.D.	9
Résineux à feuillus	FCTYF_RF	84	152	N.D.	22
Pessières	FCTYF_EPX	91	126	134	21
Sapinières	FCTYF_SAB	75	108	147	17
Pinèdes grises	FCTYF_PIG	85	260	661	27
Pinèdes blanches	FCTYF_PIN	108	85	N.D.	9
Cédrières	FCTYF_THO	98	89	N.D.	11
Prucheraies	FCTYF_PRU	0	0	N.D.	0
Tous les GTYF	FCTYF_TOUS	95	110	161	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.

Tableau 9 : Validation de la conformité des résultats avec le cahier de détermination de l'UA U07351_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 U07351_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 U07351_4FF	
Volume total brut toutes essences de l'onglet (cellule : Répartition par produits (tab) D28)	✔ 0.4%
Tableau 2 : Ventilation des possibilités forestières (m3 brut / an) par essences et types de forêt de l'UA U07351_4FF **	
Volume total brut toutes essences obtenu par les requêtes sur les GTYF. (cellule : Provenance possibilités 1 (tab) W90)	✔ 0.5%
Volume total brut toutes essences obtenu par les requêtes sur les TYF (cellule : Provenance possibilités 1 (tab) W91).	✔ 0.5%
Tableau 3 : Ventilation des possibilités forestières par essence en fonction des composantes territoriales de l'UA U07351_4FF *	
Volume total toutes essences (cellule : Provenance possibilités 2 (tab)-Cellule X45)	✔ 0.5%
Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U07351_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab) P15)	⚠ 2.8%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab) P31)	✔ 0.3%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab) P40)	✔ 0.9%
Superficie des plantations et regarni (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab) P60)	✖ 4.0%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab) P81) *	✔ 0.7%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab) P86)	⚠ 2.4%
Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA U07351_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab) B18)	⚠ 2.8%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab) B34)	✔ 0.3%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 2(tab) B43)	✔ 0.9%
Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07351_4FF	
Volume total toutes essences (cellule : Stratégie d'aménagement 3 (tab) u55)	✔ 0.5%
Tableau 7 : Ventilation du budget sylvicole annuel en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U07351_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab) B13)	⚠ 2.8%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab) B29)	✔ 0.3%
Superficie des activités de récolte (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab) B30)	✔ 0.9%
Superficie des plantations et regarni (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab) B46)	✖ 4.0%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab) B65) *	✔ 0.7%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab) B72)	⚠ 2.4%
Budget sylvicole annuel (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab) C78) **	✔ 0.0%

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

Erreur < 1%✔

Erreur >= 1% et <3%⚠

Erreur >= 3%✖

** O\$InvestisTS annuel (Moyenne 2013-2038) : 3 998 193 \$

Modèle

CahierDE

1 9452 000

749

780

1 587

1 550

1 945

2 000