

Matrice 2 : Répartition par produit en volume (m3 net/an) de l'UA U03151_4FF

RETOUR

Répartition par produit en volume											
GESS_DGSL	m3/an DÉROULAGE	m3/an POTEAU	m3/an SCIAGE	m3/an PÂTE	m3/an BRANCHES	m3/an AJUST_INV	m3/an CARIE	m3/an REBUT	m3/an TRAITS	m3/an	m3/an TOTAL
sAFD	0	0	15	132	34	12	4	2	2	0	201
sBOJ	403	0	6971	9622	3987	291	1107	1082	237	0	23700
sBOP	154	0	3771	13151	1598	533	618	470	205	0	20500
sEPB	0	0	5080	645	0	54	221	0	61	0	6061
sEPN	0	0	7442	2328	0	210	260	0	103	0	10344
sEPR	0	0	7601	2461	0	257	372	0	108	0	10800
sERO	0	0	564	3744	1010	118	207	157	59	0	5858
sERS	0	0	1524	2628	974	98	255	206	57	0	5742
sHEG	0	0	180	1379	366	33	151	69	22	0	2199
sMEL	0	0	300	26	0	44	9	0	4	0	382
sPEU	1058	0	5131	6015	318	28	915	0	136	0	13600
sPIG	0	23	171	15	0	2	14	0	2	0	228
sSAB	0	0	23863	11413	0	1050	784	0	375	0	37486
Total	1615	23	62612	53560	8287	2729	4917	1986	1371	0	137100
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
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

Groupements additionnels											
GESS_DGSL	Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS		Total
	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	20123	5434	0	521	854	0	272	0	27204
sEPB	0	0	5080	645	0	54	221	0	61	0	6061
sEPN	0	0	7442	2328	0	210	260	0	103	0	10344
sEPR	0	0	7601	2461	0	257	372	0	108	0	10800
sPins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sPIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sPIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sAutFeulnt											
sAutFeuTol	0	0	194	1511	400	44	155	71	24	0	2400
sAFD	0	0	15	132	34	12	4	2	2	0	201
sCHX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sHEG	0	0	180	1379	366	33	151	69	22	0	2199

Matrice 1 : Répartition par produit en pourcentage du volume (%) de l'UA U03151_4FF

RETOUR

Pourcentage de répartition par produit (%)											
GESS_DGSL	Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS		Total
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
sAFD	0.0%	0.0%	7.3%	65.8%	17.1%	5.7%	2.0%	1.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sBOJ	1.7%	0.0%	29.4%	40.6%	16.8%	1.2%	4.7%	4.6%	1.0%	0.0%	100.0%
sBOP	0.7%	0.0%	18.4%	64.2%	7.8%	2.6%	3.0%	2.3%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPB	0.0%	0.0%	83.8%	10.6%	0.0%	0.9%	3.7%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPN	0.0%	0.0%	71.9%	22.5%	0.0%	2.0%	2.5%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPR	0.0%	0.0%	70.4%	22.8%	0.0%	2.4%	3.4%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sERO	0.0%	0.0%	9.6%	63.9%	17.2%	2.0%	3.5%	2.7%	1.0%	0.0%	100.0%
sERS	0.0%	0.0%	26.5%	45.8%	17.0%	1.7%	4.4%	3.6%	1.0%	0.0%	100.0%
sHEG	0.0%	0.0%	8.2%	62.7%	16.6%	1.5%	6.8%	3.2%	1.0%	0.0%	100.0%
sMEL	0.0%	0.0%	78.4%	6.9%	0.0%	11.4%	2.3%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPEU	7.8%	0.0%	37.7%	44.2%	2.3%	0.2%	6.7%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPIG	0.0%	10.1%	74.9%	6.6%	0.0%	1.0%	6.4%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sSAB	0.0%	0.0%	63.7%	30.4%	0.0%	2.8%	2.1%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
Total	1.2%	0.0%	45.7%	39.1%	6.0%	2.0%	3.6%	1.4%	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%
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%

Groupements additionnels											
GESS_DGSL	Déroulage	Poteau	Sciage	Pâte	Branches	AJUST_INV	CARIE	REBUT	TRAITS		Total
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
sEpinette	0.0%	0.0%	74.0%	20.0%	0.0%	1.9%	3.1%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPB	0.0%	0.0%	83.8%	10.6%	0.0%	0.9%	3.7%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPN	0.0%	0.0%	71.9%	22.5%	0.0%	2.0%	2.5%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sEPR	0.0%	0.0%	70.4%	22.8%	0.0%	2.4%	3.4%	0.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sPins	0.0%	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%	0.0%
sPIR	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
sAutFeulnt											
sAutFeuTol	0.0%	0.0%	8.1%	63.0%	16.7%	1.8%	6.4%	3.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sAFD	0.0%	0.0%	7.3%	65.8%	17.1%	5.7%	2.0%	1.0%	1.0%	0.0%	100.0%
sCHX	0.0%	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%	8.2%	62.7%	16.6%	1.5%	6.8%	3.2%	1.0%	0.0%	100.0%

Tableau 1 : Répartition par produit des possibilités forestières par périodes quinquennales de l'UA U03151_4FF

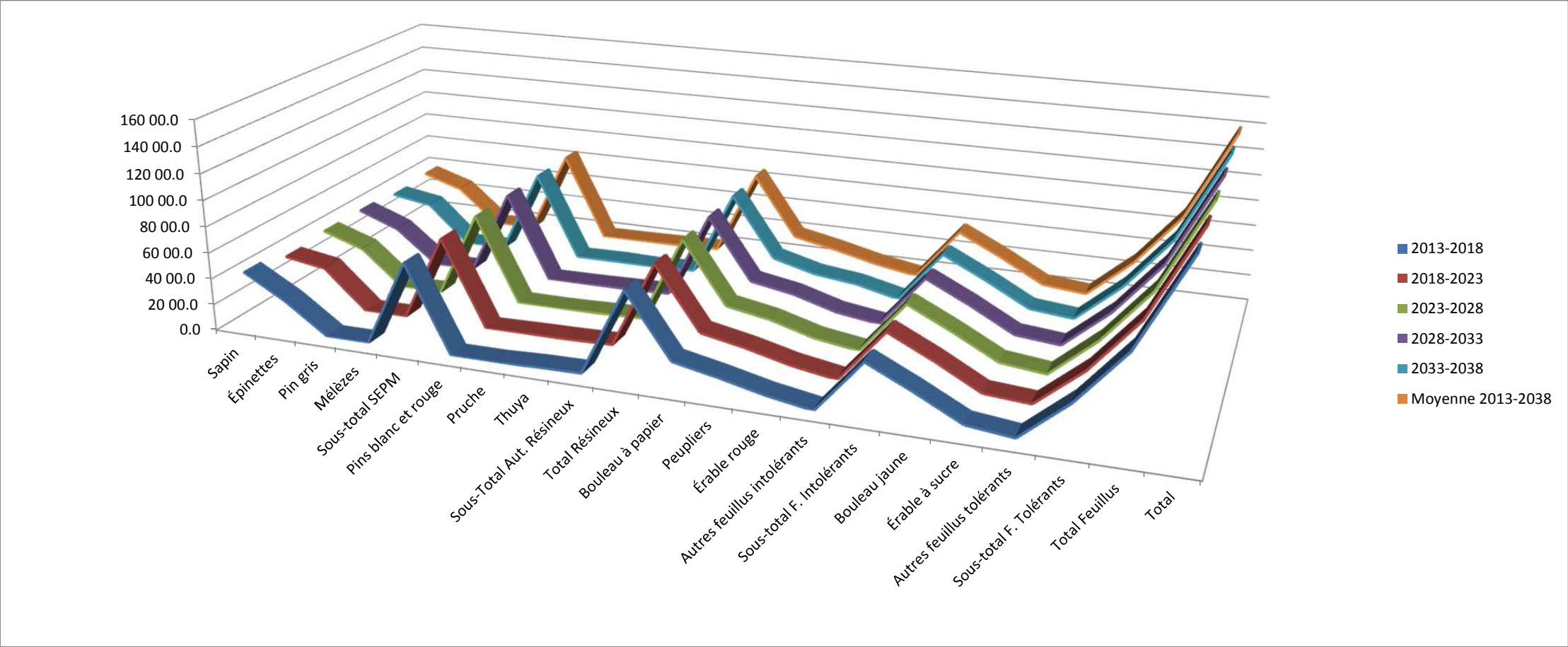
[RETOUR](#)

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	37 486	0	0	23 863	11 413	0	35 276	1 050	784	0	375	2 209
	Épinettes	27 204	0	0	20 123	5 434	0	25 557	521	854	0	272	1 647
	Pin gris	228	0	23	171	15	0	209	2	14	0	2	19
	Mélèzes	382	0	0	300	26	0	326	44	9	0	4	56
	Sous-total SEPM	65 300	0	23	44 457	16 889	0	61 368	1 618	1 661	0	653	3 932
	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	65 300	0	23	44 457	16 889	0	61 368	1 618	1 661	0	653	3 932
Feuillus	Bouleau à papier	20 500	154	0	3 771	13 151	1 598	18 675	533	618	470	205	1 825
	Peupliers	13 600	1 058	0	5 131	6 015	318	12 521	28	915	0	136	1 079
	Érable rouge	5 858	0	0	564	3 744	1 010	5 318	118	207	157	59	540
	Autres feuillus intolérants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous-total F. Intolérants	39 958	1 212	0	9 466	22 910	2 926	36 514	679	1 740	626	400	3 444
	Bouleau jaune	23 700	403	0	6 971	9 622	3 987	20 983	291	1 107	1 082	237	2 717
	Érable à sucre	5 742	0	0	1 524	2 628	974	5 126	98	255	206	57	616
	Autres feuillus tolérants	2 411	0	0	195	1 519	402	2 116	45	155	72	24	296
	Sous-total F. Tolérants	31 854	403	0	8 690	13 769	5 363	28 225	433	1 517	1 360	319	3 629
	Total Feuillus	71 811	1 615	0	18 156	36 679	8 289	64 738	1 112	3 256	1 987	718	7 073
Total		137 111	1 615	23	62 613	53 567	8 289	126 107	2 730	4 917	1 987	1 371	11 005

Graphique 1 : Possibilités forestières (m3 brute / an) par essence ou groupe d'essences en fonction des périodes quinquennales 2013-2038 de l'UA U03151_4FF

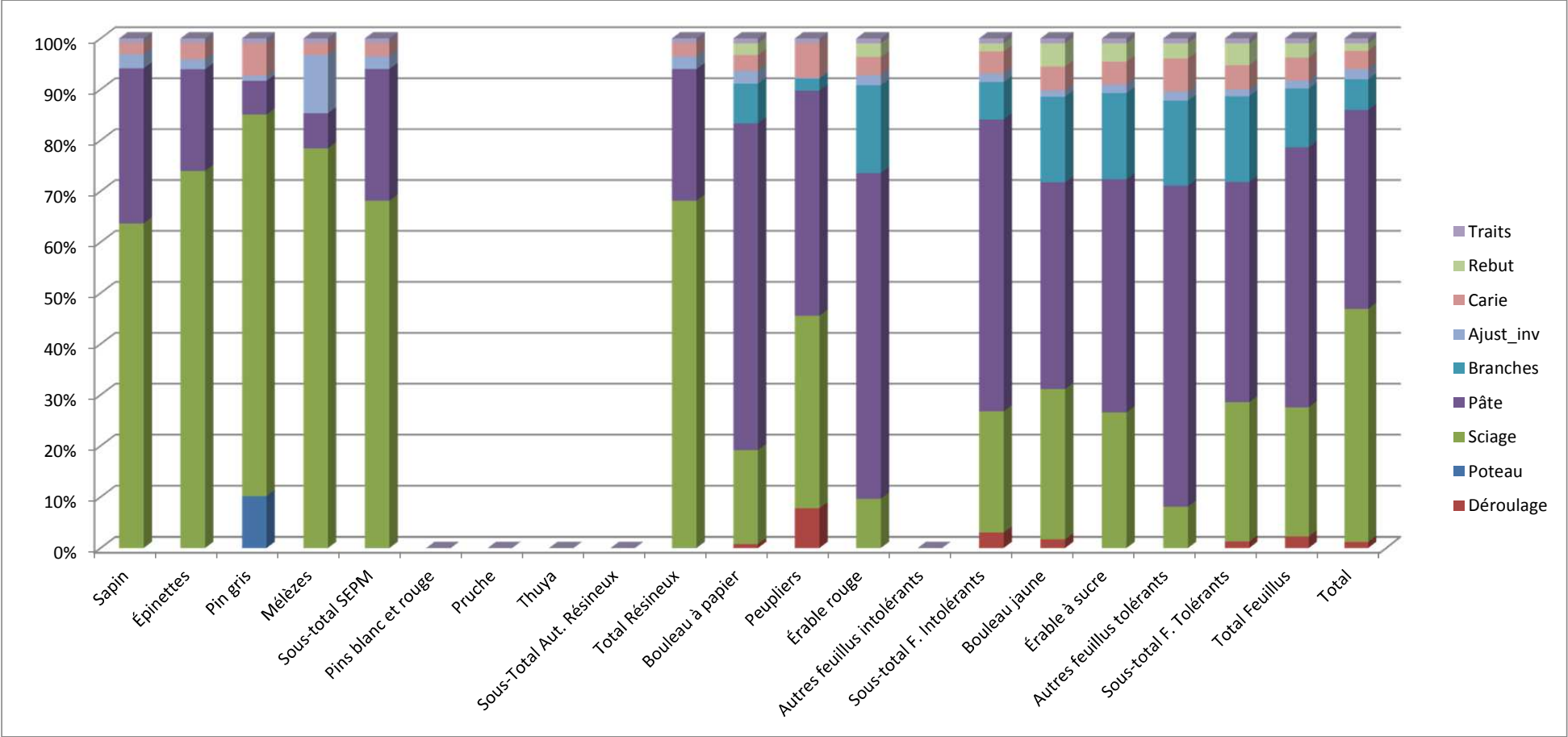
[RETOUR](#)



Graphique 2 : Pourcentage (%) de répartition des produits des possibilités forestières de l'UA U03151_4FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 3 : Pourcentage (%) d'utilisation des possibilités forestières calculées de l'UA U03151_4FF

Période : Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)

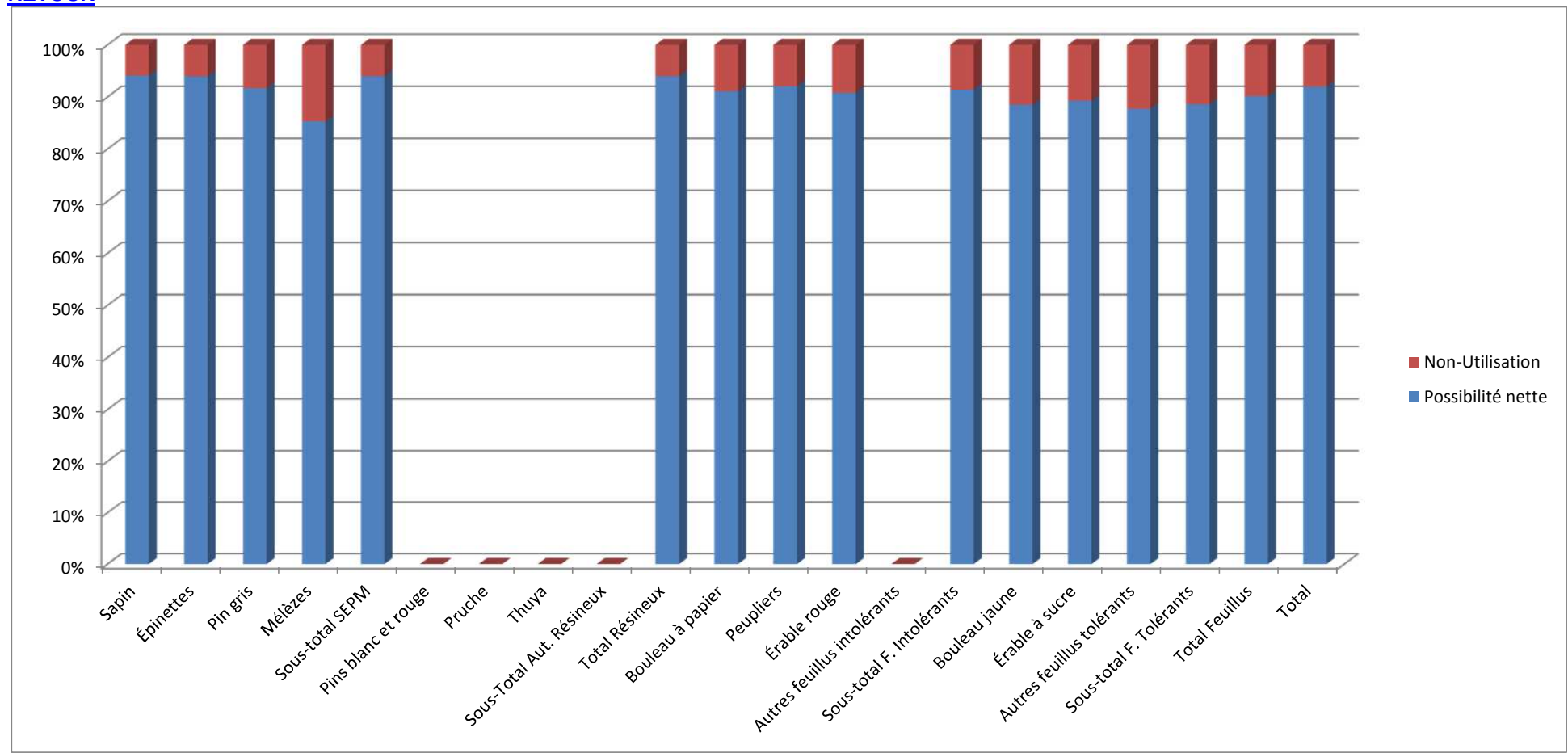


Tableau 2 : Ventilation des possibilités forestières (m3 brut / an) par essences et types de forêt de l'UA U03151_4FF **

[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 récolte, et non pas fixer des valeurs 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 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 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 U03151_4FF

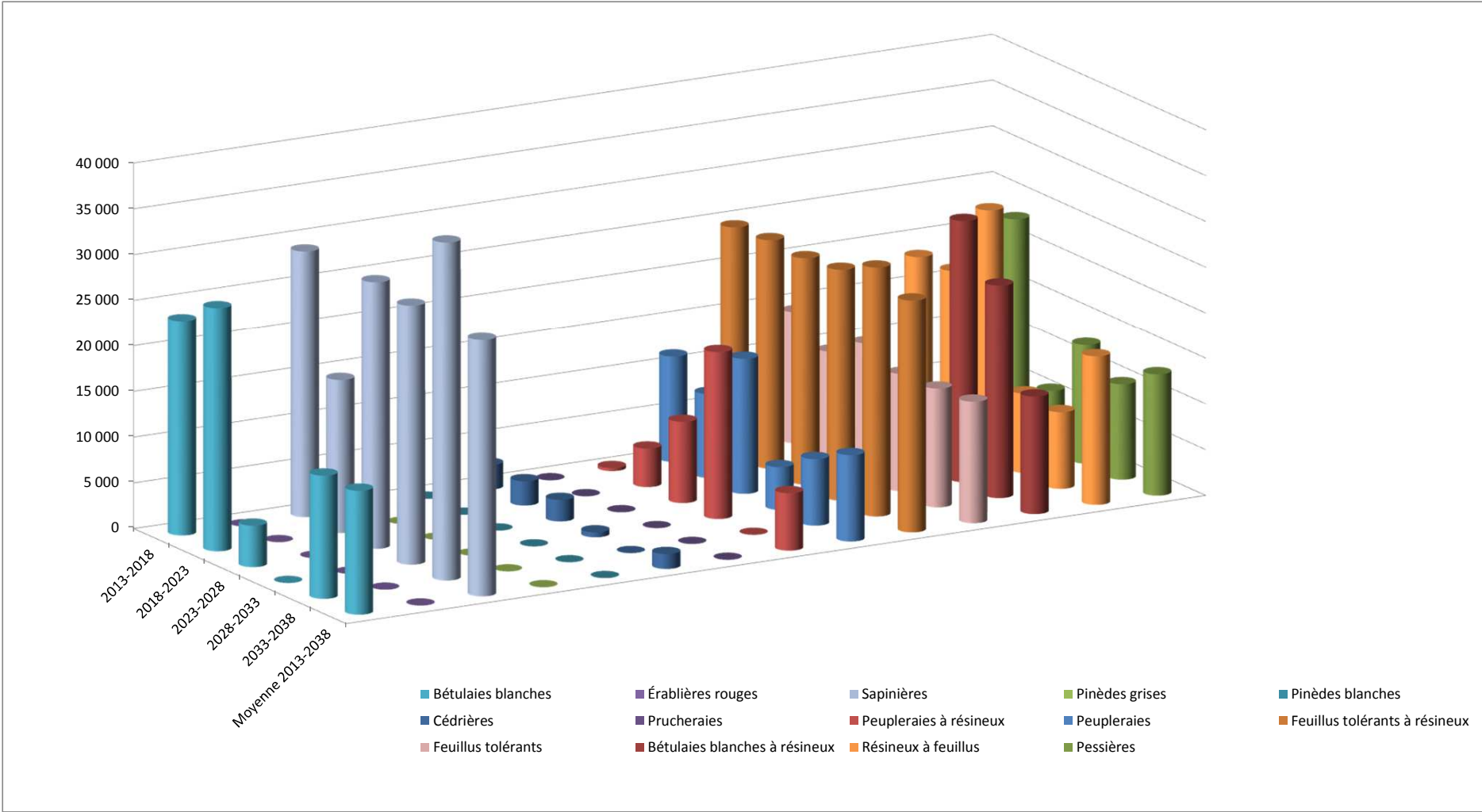


Tableau 3 : Ventilation des possibilités forestières par essence en fonction des composantes territoriales de l'UA U03151_4FF *

[RETOUR](#)

		Moyenne 2013-2038																					
		Tous les GTVF																					
Contraintes regroupées / Code		Composantes TH15 Modèle Woodstock Source : Onglet Annexe1 - Contraintes		Possibilité brute (m³ bruts/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			2 255	1 687	15	19	3 976	0	0	0	0	3 976	1 417	1 182	685	34	3 317	2 120	842	330	3 293	10 586
		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	1 685	1 214	15	14	2 927	0	0	0	0	2 927	1 332	1 165	318	31	2 847	1 157	258	117	1 532	7 306
		Ravage du cerf de Virginie	RAV	570	473	0	6	1 049	0	0	0	0	1 049	85	17	366	3	470	963	584	214	1 761	3 280
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
				21 656	15 825	135	199	37 815	0	0	0	0	37 815	12 376	8 320	3 289	257	24 242	13 731	3 131	1 443	18 305	80 362
		Autre catégorie de territoire faunique structuré	AUTF	8	5	0	0	13	0	0	0	0	13	1	0	9	0	10	31	38	12	81	104
		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	5 375	4 280	38	75	9 769	0	0	0	0	9 769	2 080	1 596	929	48	4 653	4 185	1 651	706	6 541	20 963
		Zone d'exploitation contrôlée	ZEC	16 273	11 540	96	124	28 033	0	0	0	0	28 033	10 296	6 724	2 350	209	19 578	9 515	1 442	725	11 683	59 295
				2 930	1 865	27	48	4 871	0	0	0	0	4 871	1 383	958	423	29	2 793	1 682	601	248	2 531	10 195
Paysage	PAYSAGE			2 930	1 865	27	48	4 871	0	0	0	4 871	1 383	958	423	29	2 793	1 682	601	248	2 531	10 195	
Orphelins	ORPH			6 244	4 010	26	59	10 339	0	0	0	10 339	2 553	1 478	661	48	4 740	2 691	403	444	3 539	18 617	
		Peuplement orphelin (incluant les séparateurs pa	ORPH	6 244	4 010	26	59	10 339	0	0	0	0	10 339	2 553	1 478	661	48	4 740	2 691	403	444	3 539	18 617
Lisières boisées	BRIV			2 105	1 528	13	21	3 667	17	31	56	104	3 770	1 149	768	327	1	2 246	1 328	321	134	1 783	7 800
		Lisières boisées	BRIV	2 105	1 528	13	21	3 667	17	31	56	104	3 770	1 149	768	327	1	2 246	1 328	321	134	1 783	7 800
Autres	AUTRES			570	1 064	2	21	1 658	0	7	0	7	1 665	211	24	27	2	264	44	0	2	46	1 975
		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	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	570	1 064	2	21	1 658	0	7	0	7	1 665	211	24	27	2	264	44	0	2	46	1 975
		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			1 725	1 226	10	14	2 975	0	0	0	0	2 975	1 408	875	444	28	2 756	1 919	442	185	2 546	8 277
		Classe de pente forte (E) issue de la carte écofor	PEEC	1 725	1 226	10	14	2 975	0	0	0	0	2 975	1 408	875	444	28	2 756	1 919	442	185	2 546	8 277
		Total		37 486	27 204	228	382	65 300	17	38	56	110	65 410	20 498	13 605	5 856	400	40 359	23 516	5 741	2 787	32 043	137 812
		Valeur sans ajustement (output Woodstock)	Total	37841	27462	230	386	65919	297	562	1002	1861	67780	20657	13814	5884	25	40380	23881	5768	2411	32060	140220

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 U03151_4FF

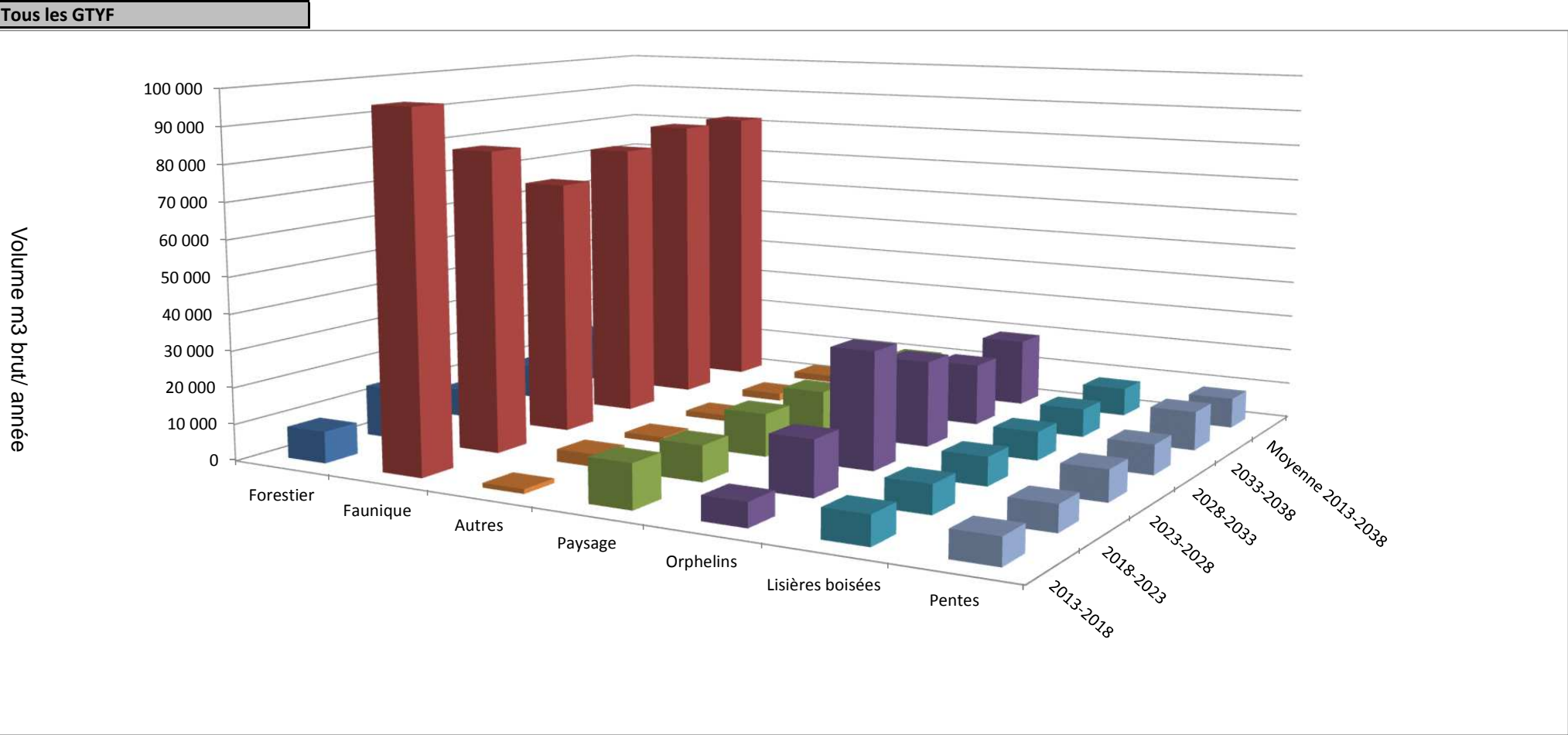


Tableau 4 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles en fonction des grands types de forêt de l'UA U03151_4FF

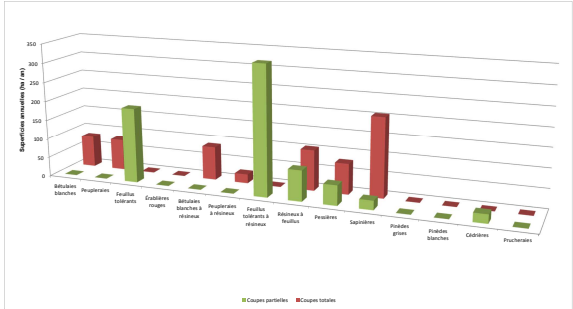
[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038															
Traitements sylvicoles *	Béтуales blanches	Peupliers	Feuillus tolérants	Erablières rouges	Béтуales blanches à résineux	Peupliers à résineux	Feuillus tolérants à résineux	Résineux à feuillus	Pessières	Sapinières	Pinédes grises	Pinédes blanches	Cédréres	Pruchéres	Tous les GTYF
Traitements commerciaux															
Coupe avec protection de la régénération et des sols	81	80	1	0	86	23	0	104	29	205	0	0	0	0	610
Autres coupes finales	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	49
Total des coupes totales (CT)	81	80	1	0	86	23	0	104	78	205	0	0	0	0	659
Éclaircie commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coupe progressive	0	0	82	0	0	0	334	78	51	24	0	0	23	0	592
Coupe de jardinage ou d'amélioration	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
Total des coupes partielles (CP)	0	0	194	0	0	0	334	78	51	24	0	0	23	0	704
sous-total CP Résineux	0	0	0	0	0	0	0	78	51	24	0	0	23	0	176
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	0	0	194	0	0	0	334	0	0	0	0	0	0	0	528
Total des activités de récolte	81	80	195	0	86	23	334	182	129	229	0	0	23	0	1 363
% coupes totales / récolte	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	57%	61%	90%	0%	0%	0%	0%	48%
% coupes partielles / récolte	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	43%	39%	10%	0%	0%	100%	0%	52%
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)	5	0	0	0	46	0	0	45	0	43	0	0	0	0	140
Plantation de base (1 600 plants/ha)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12
Regarni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% de plantation des coupes totales	6%	0%	0%	0%	54%	0%	0%	44%	16%	21%	0%	0%	0%	0%	23%
Total des plantations et regarni	5	0	0	0	46	0	0	45	12	43	0	0	0	0	152
Nettoisement et dégagement de la régénération	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Éclaircie précommerciale	0	0	1	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	82
Dégagement des plantations	5	0	0	0	46	0	0	45	0	43	0	0	0	0	140
Élagage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des travaux d'éducation	5	0	4	0	46	0	0	126	0	43	0	0	0	0	225
Scarifiage partiel	5	0	0	0	46	0	0	45	12	43	0	0	0	0	152
Scarifiage en plein	0	0	49	0	0	0	185	75	26	23	0	0	5	0	363
Total de la préparation de terrain	5	0	49	0	46	0	185	120	39	66	0	0	5	0	515

* 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).

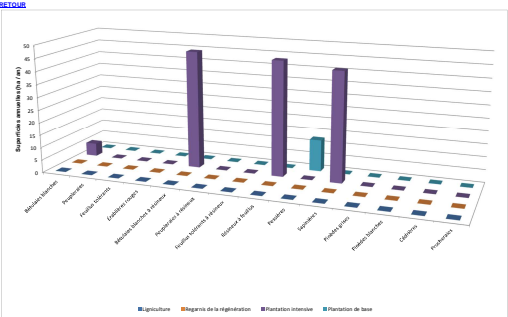
Graphique 6 : Ventilation des superficies récoltées par grands types de forêt de l'UA U03151_4FF - Moyenne 2013-2038

REÇU



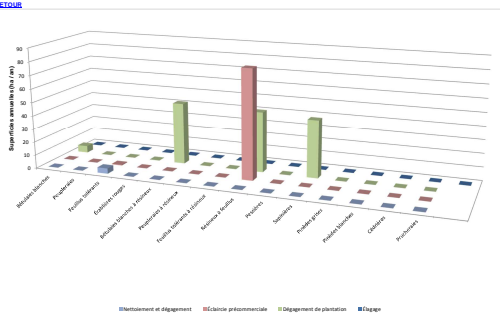
Graphique 7 : Ventilation des superficies régénérées artificiellement par grands types de forêt de l'UA U03151_4FF - Moyenne 2013-2038

REÇU



Graphique 8 : Ventilation des superficies éduquées par grands types de forêt de l'UA U03151_4FF - Moyenne 2013-2038

REÇU



Graphique 9 : Ventilation des superficies scarifiées par grands types de forêt de l'UA U03151_4FF - Moyenne 2013-2038

REÇU

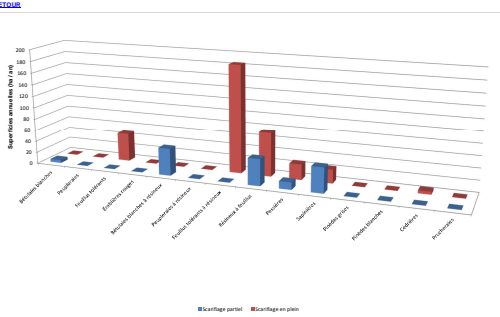


Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA
U03151_4FF

[RETOUR](#)

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

Traitements commerciaux Superficie réalisée (ha/an)	Total	UTA1	UTA2	UTA3	UTA4	UTA5	UTA6	UTA7	UTA8	UTA9	UTA10	UTA11	UTA12	UTA13	UTA14	UTA15	UTA16
Coupe avec protection de la régénération et des sols	610	4	7	2	8	11	1	14	21	114	0	32	69	77	74	145	31
Autres coupes finales	49	1	0	0	2	0	0	1	5	19	0	2	3	2	7	7	1
Total des coupes totales (CT)	659	5	7	2	10	11	1	15	26	133	0	34	72	79	81	152	32
Éclaircie commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coupe progressive	592	29	36	7	9	6	36	31	18	25	0	107	63	58	34	28	104
Coupe de jardinage ou d'amélioration	112	11	4	0	0	0	8	10	0	0	0	22	22	19	0	0	16
Total des coupes partielles (CP)	704	40	40	7	9	6	44	40	18	25	0	129	86	78	35	28	120
sous-total CP Résineux	176	7	6	1	3	1	2	8	2	14	0	44	16	11	19	14	27
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	528	33	34	6	6	5	43	32	15	11	0	84	70	67	16	14	93
Total des activités de récolte	1 363	45	47	9	19	17	45	55	43	158	0	163	157	156	116	179	152
% coupes totales / récolte	48%	11%	16%	24%	53%	64%	2%	27%	59%	84%	0%	21%	46%	50%	70%	84%	21%
% coupes partielles / récolte	52%	89%	84%	76%	47%	36%	98%	73%	41%	16%	100%	79%	54%	50%	30%	16%	79%

Tableau 6 : Ventilation des volumes récoltés en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U03151_4FF

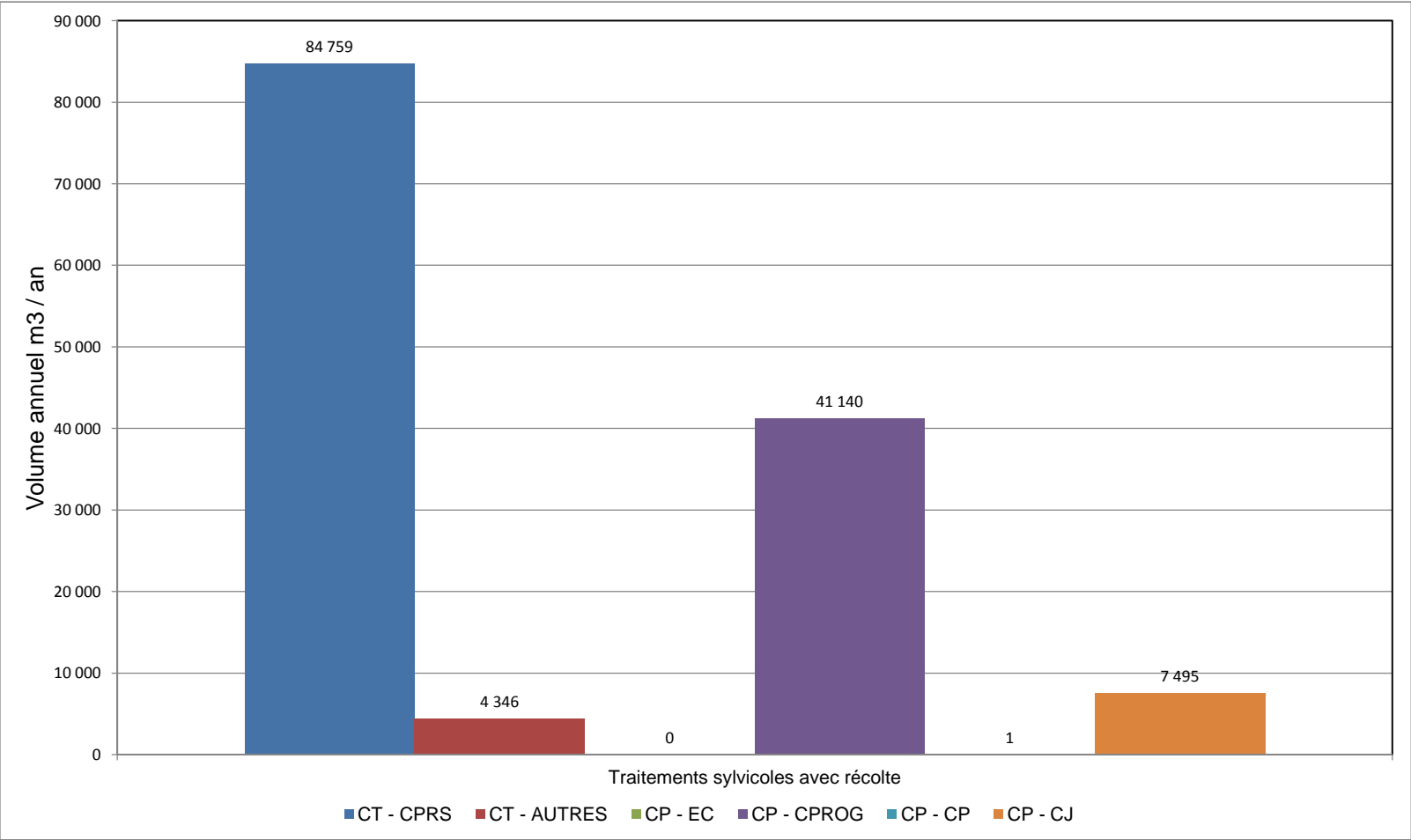
[RETOUR](#)

Moyenne 2013-2038

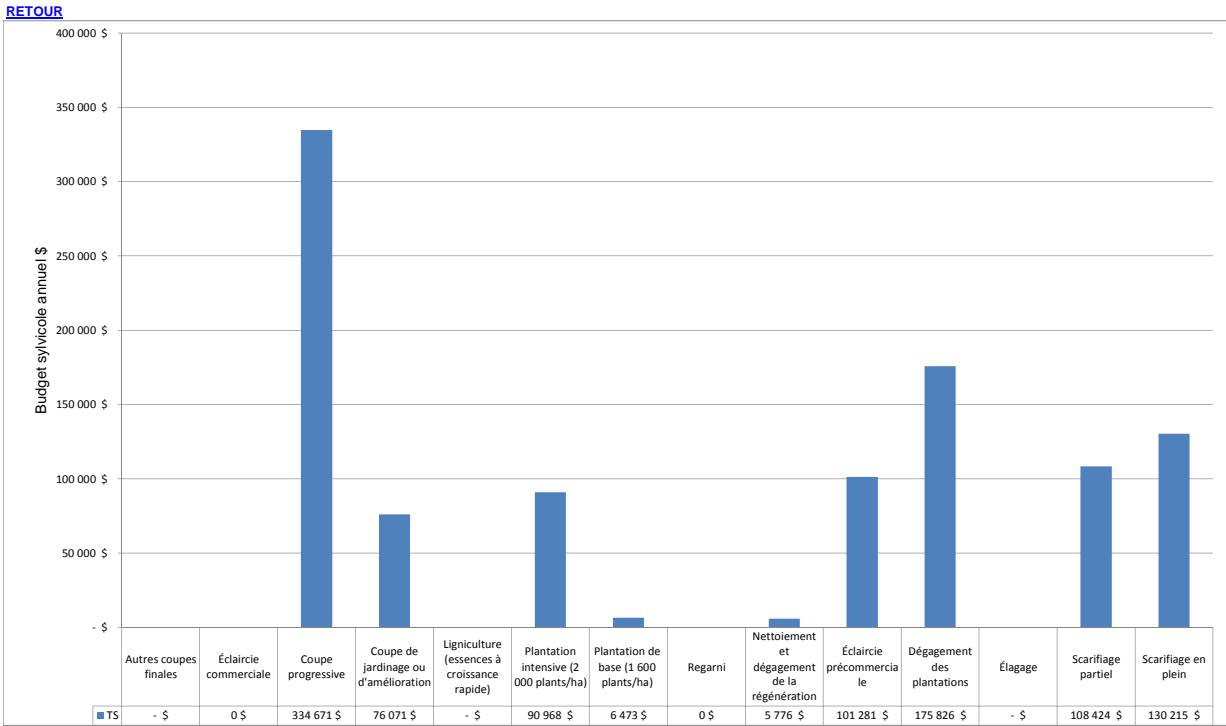
Traitements commerciaux	Possibilité brute (m³ brute/an)																			
	Sapin	Épinettes	Pin gris	Mélèzes	Sous-total SEPM	Pins blanc et rouge	Pruche	Thuja	Sous-Total Aut. Résineux	Total Résineux	Bouleau à papier	Peupliers	Érable rouge	Autres feuillus intolérants	Sous-total F. Intolérants	Bouleau jaune	Érable à sucre	Autres feuillus tolérants	Sous-total F. Tolérants	Total Résineux & Feuillus
Coupe avec protection de la régénération et des sols	25 824	16 204	228	310	42 566	0	0	0	0	42 566	17 407	13 266	2 366	378	33 416	8 025	513	238	8 777	84 759
Autres coupes finales	790	3 234	0	12	4 036	0	0	0	0	4 036	257	7	6	2	271	39	0	0	39	4 346
Total des coupes totales (CT)	26 614	19 438	228	321	46 602	0	0	0	0	46 602	17 664	13 272	2 371	380	33 687	8 064	513	238	8 816	89 105
Éclaircie commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coupe progressive	10 583	7 532	0	61	18 177	0	0	0	0	18 177	2 782	293	3 049	40	6 164	13 390	2 135	1 275	16 800	41 140
Coupe de jardinage ou d'amélioration	288	234	0	0	522	0	0	0	0	522	54	35	437	3	529	2 246	3 094	1 105	6 445	7 495
Total des coupes partielles (CP)	10 871	7 766	0	61	18 698	0	0	0	0	18 698	2 836	328	3 486	42	6 693	15 636	5 229	2 379	23 244	48 635
sous-total CP Résineux	3 159	4 009	0	61	7 229	0	0	0	0	7 229	1 136	71	589	12	1 808	1 607	53	1	1 661	10 698
sous-total CP Feuillus tolérants et pins	7 712	3 757	0	0	11 470	0	0	0	0	11 470	1 700	256	2 898	30	4 884	14 029	5 176	2 379	21 583	37 937
Total des activités de récolte	37 486	27 204	228	382	65 300	0	0	0	0	65 300	20 500	13 600	5 858	422	40 380	23 700	5 742	2 618	32 060	137 740
% coupes totales / récolte	71.0%	71.5%	100.0%	84.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	86.2%	97.6%	40.5%	89.9%	83.4%	34.0%	8.9%	9.1%	27.5%	64.7%
% coupes partielles / récolte	29.0%	28.5%	0.0%	16.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	13.8%	2.4%	59.5%	10.1%	16.6%	66.0%	91.1%	90.9%	72.5%	35.3%

Graphique 10 : Volume annuel récolté en fonction des traitements sylvicoles de l'UA U03151_4FF
Période: Moyenne 2013-2038

[RETOUR](#)



Graphique 11 : Budget sylvicole annuel de l'UA U03151_4FF pour la période : Moyenne 2013-2038



Graphique 12 : Budget sylvicole annuel ventilé par période de l'UA U03151_4FF

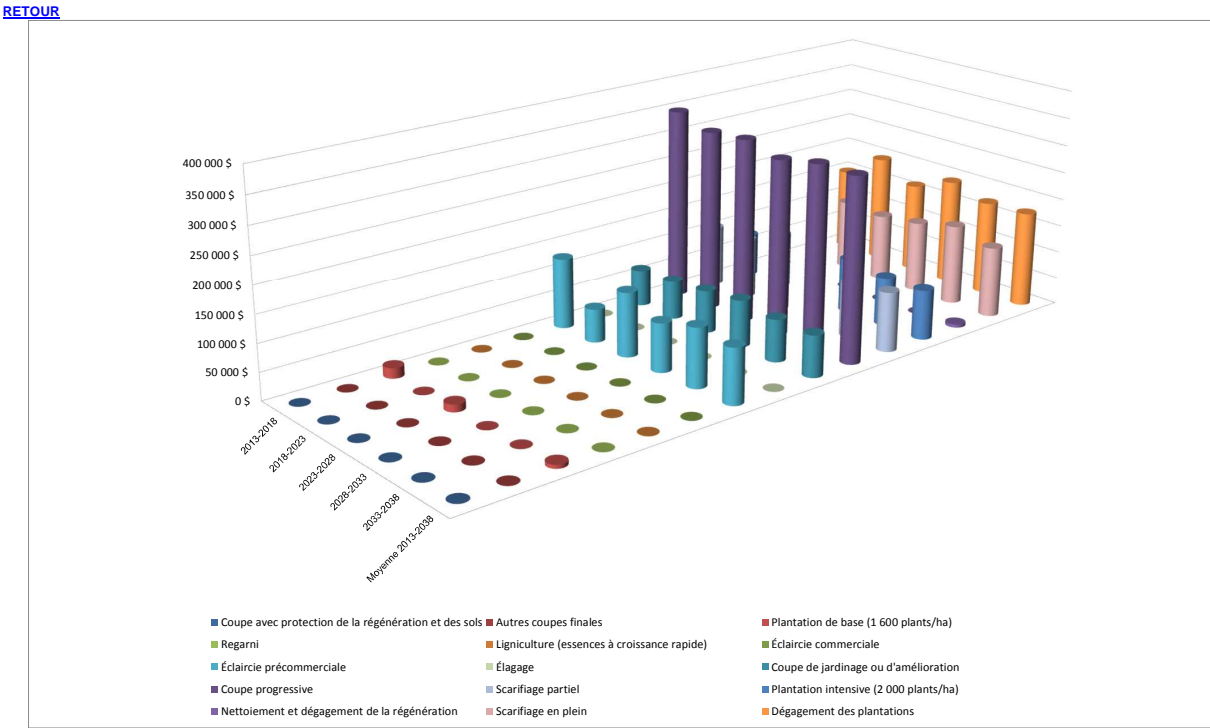


Tableau 8 : Caractéristiques dendrométriques des volumes récoltés par rapport aux grands types de forêt de l'UA U03151_4FF

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	102	168	N.D.	22
Peupleraies	FCTYF_PEU	93	172	N.D.	21
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	96	149	N.D.	22
Peupleraies à résineux	FCTYF_PEUR	64	131	N.D.	19
Feuillus tolérants à résineux	FCTYF_FTR	N.D.	76	N.D.	10
Résineux à feuillus	FCTYF_RF	77	98	N.D.	16
Pessières	FCTYF_EPX	88	91	126	16
Sapinières	FCTYF_SAB	72	123	110	22
Pinèdes grises	FCTYF_PIG	0	0	0	0
Pinèdes blanches	FCTYF_PIN	0	0	N.D.	0
Cédrrières	FCTYF_THO	115	72	N.D.	11
Prucheraies	FCTYF_PRU	0	0	N.D.	0
Tous les GTYF	FCTYF_TOUS	91	103	114	15

* 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 U03151_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 U03151_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 U03151_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 U03151_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 U03151_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 U03151_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P15)	✔ 0.2%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P31)	✔ 0.6%
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)	⚠ 1.3%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P81) *	⚠ 2.3%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 1 (tab)!P86)	✔ 1.0%
Tableau 5 : Ventilation de la superficie des traitements sylvicoles par entités territoriales de l'UA U03151_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab)!B18)	✔ 0.2%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 2 (tab)!B34)	✔ 0.6%
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 U03151_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 U03151_4FF	
Superficie des coupes totales (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B13)	✔ 0.2%
Superficie des coupes partielles (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B29)	✔ 0.6%
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)	⚠ 1.3%
Superficie des travaux d'éducation (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B65) *	⚠ 2.3%
Superficie de la préparation de terrain (cellule : Stratégie d'aménagement 4 (tab)!B72)	✔ 1.0%
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) : 1 029 705 \$

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