

Comparaison du rendement et des âges d'exploitabilité résultant de différentes méthodes de production de courbes.

Préparé pour : CERFO, dans le cadre de la commission Coulombe

Présenté par : François Plante
Les Entreprises Gauthier, Parent Ltée

Le 24 août 2004

Ce mandat fait suite à une demande de Monsieur Guy Lessard du CERFO et consiste à comparer les rendements et les âges d'exploitabilité selon différentes méthodes de production de courbes.

Ce mandat se divise en cinq parties. La première partie traite de la méthodologie. La deuxième partie consiste à comparer la création de courbes basée sur les classes d'IQS et d'IDR₁₀₀ (méthode traditionnelle) *versus* la création de courbes basée sur les IQS et les IDR₁₀₀ réels. La troisième partie consiste à comparer la création de courbes basée sur des diamètres d'utilisation minimum de 09 cm *versus* 13 cm. La quatrième partie consiste à comparer la création de courbes basée sur les courbes de Pothier *versus* celles de Mailly. Finalement, la cinquième partie consiste à exprimer un avis concernant l'utilisation qui devrait être faite des multiplicateurs.

Partie 1 : Méthodologie

Le territoire utilisé pour fin de comparaison dans ce mandat est le territoire de la Forêt Montmorency. Il s'agit de l'unité de compilation 3205 et les résultats d'inventaire ont été compilés par le MRNFP. Au total, 36 strates possédaient des résultats d'inventaire et ceux-ci ont servi à la création d'un diagnostic sylvicole préalable à la confection des différents ensembles de courbes.

Le diagnostic sylvicole rassemble l'ensemble des informations pertinentes servant à la création des courbes de production. On y retrouve, en autres, l'IQS et l'IDR réel pour chaque essence de chaque strate ainsi que la classe d'IQS et d'IDR de chaque essence. Le diagnostic sylvicole se trouve à l'annexe 1.

Six ensembles de courbes ont été confectionnés à partir de ce diagnostic et sont les suivants :

- Ensemble basé sur les courbes de Mailly (sapinière à bouleau blanc) par classe d'IQS et d'IDR avec diamètre minimum d'utilisation de 09 cm.
- Ensemble basé sur les courbes de Mailly (sapinière à bouleau blanc) par classe d'IQS et d'IDR avec diamètre minimum d'utilisation de 13 cm.
- Ensemble basé sur les courbes de Mailly (sapinière à bouleau blanc) avec IQS et IDR réels (diamètre minimum d'utilisation de 09 cm).
- Ensemble basé sur les courbes de Mailly (sapinière à bouleau blanc) avec IQS et IDR réels (diamètre minimum d'utilisation de 13 cm).
- Ensemble basé sur les courbes de Pothier par classe d'IQS et d'IDR avec diamètre minimum d'utilisation de 09 cm.
- Ensemble basé sur les courbes de Pothier par classe d'IQS et d'IDR avec diamètre minimum d'utilisation de 13 cm.

Lors de l'utilisation des courbes de Pothier, la sénescence considérée a été de 0 sauf pour le SAB qui a été de -5.

De façon traditionnelle, les multiplicateurs sont ajustés pour respecter des écarts jugés « acceptables » lors de la confection des courbes. Dans le cadre du présent mandat, aucun multiplicateur n'a été ajusté car cela n'aurait rien ajouté à l'analyse et la pertinence d'ajuster ces multiplicateurs est discutée à la cinquième partie du rapport. De plus, aucun ajustement n'a été fait aux IDR des strates perturbées afin de ne pas causer de biais entre les différents ensembles de courbes.

Partie 2 : Comparaison de la création de courbes basée sur les classes d'IQS et d'IDR100 (méthode traditionnelle) versus la création de courbes basée sur les IQS et les IDR100 réels.

Pour comparer les rendements et les âges d'exploitabilité obtenus avec les classes d'IQS et d'IDR versus les IQS et les IDR réels, les ensembles de courbes suivants ont été utilisés :

- Ensemble basé sur les courbes de Mailly (sapinière à bouleau blanc) par classe d'IQS et d'IDR avec diamètre minimum d'utilisation de 09 cm.
- Ensemble basé sur les courbes de Mailly (sapinière à bouleau blanc) avec IQS et IDR réels (diamètre minimum d'utilisation de 09 cm).

Les résultats sont présentés au tableau 1. L'interprétation que l'on peut en faire est la suivante :

Interprétation : Les rendements à maturité ($m^3/ha/an$) obtenus à partir des deux méthodes sont comparables et se balancent sur un ensemble de strates.

L'âge d'exploitabilité obtenu à partir des IQS et des IDR réels est plus réaliste et élimine les cas extrêmes où la classe d'IQS et plus particulièrement la classe d'IDR a une grande influence sur l'âge d'exploitabilité.

L'exemple de la strate 00036 illustre bien la situation. Le SAB représente 88% du volume et son IDR se situe dans la classe de densité forte. Combiné à une classe d'IQS de 15, cela donne un âge d'exploitabilité de 45 ans (Si l'IDR avait été de densité moyenne, l'âge d'exploitabilité de cette strate aurait été de 60 ans). Dans la réalité, l'IQS réel est de 14.4 et l'IDR est situé entre la densité moyenne et la densité forte d'où un âge d'exploitabilité de 55 ans avec la méthode par IQS et IDR réel. Le multiplicateur du SAB (essence prédominante) en est aussi un bon indice. Celui-ci passe de 0.772 (classe) à 0.926 (réel). La strate 00030 (superficie la plus importante) en est aussi un bon exemple. L'âge d'exploitabilité de cette strate passe de 60 ans (classe) à 50 ans (réel).

Tableau 1

Comparaison des rendements à maturité (Courbes Mailly 09 cm par classe d'IQS et classe d'IDR vs Mailly 09 cm avec IQS et IDR réels

Idregro	Nomregro	Superficie		Âges d'exploitabilité (maturité)			Volumes à maturité (m³/ha)			Rendements (m³/ha/an)	
		(ha)	(%)	Par classe	Réels	Différence	Par classe	Réels	Par classe	Réels	
00030	R SS A 4 50 1A	518	7,8	60	50	-10	186	153	3,10	3,06	
00014	M SBB B 4 50 1A	470	7,1	60	60	0	144	141	2,40	2,35	
00019	MCT 6 10 1A	430	6,5	75	80	5	72	78	0,96	0,98	
00041	R EL SS C 3 70 1AR	391	5,9	60	65	5	127	140	2,12	2,15	
00033	R SS B 4 50 1A	377	5,7	60	60	0	148	147	2,47	2,45	
00032	R SS B 3 70 1A	343	5,2	65	60	-5	168	150	2,58	2,50	
00012	M SBB A 4 50 1A	335	5,1	60	55	-5	167	148	2,78	2,69	
00031	R SS B 3 50 1A	274	4,1	50	55	5	145	161	2,90	2,93	
00018	M EL SBB D 3 70 1AR	193	2,9	60	55	-5	165	138	2,75	2,51	
00009	ES 1A	171	2,6	75	80	5	76	83	1,01	1,04	
00020	MCT B 5 30 1A	154	2,3	75	75	0	83	83	1,11	1,11	
00043	R CT 6 10 1A	138	2,1	75	85	10	61	69	0,81	0,81	
00016	M EL BBR C 4 JIN 1AR	135	2	60	65	5	143	153	2,38	2,35	
00042	R EL SS C 4 50 1AR	116	1,8	60	65	5	126	140	2,10	2,15	
00017	M EL BJ+R C 3 JIN 1A	112	1,7	70	75	5	129	137	1,84	1,83	
00027	R SE B 4 50 1A	110	1,7	65	65	0	84	84	1,29	1,29	
00037	R SS C 4 50 1A	106	1,6	65	70	5	73	82	1,12	1,17	
00010	M BBS A 4 30 1A	105	1,6	50	55	5	140	155	2,80	2,82	
00025	R ES C 4 JIN 1A	95	1,4	65	70	5	93	102	1,43	1,46	
00026	R SE B 3 70 1A	95	1,4	75	70	-5	112	101	1,49	1,44	
00013	M SBB B 3 70 1A	91	1,4	60	55	-5	184	163	3,07	2,96	
00039	R EL SE C 4 50 1A	87	1,3	60	70	10	102	120	1,70	1,71	
00015	M SBB C 4 50 1A	82	1,2	45	50	5	113	133	2,51	2,66	
00023	R ES C 4 50 1A	79	1,2	75	75	0	115	112	1,53	1,49	
00029	R SS A 3 50 1A	77	1,2	60	60	0	140	139	2,33	2,32	
00021	MES C 5 30 1AR	73	1,1	75	80	5	120	119	1,60	1,49	
00024	R ES C 4 70 1A	66	1	75	70	-5	120	110	1,60	1,57	
00038	R EL ES D 3 70 1AR	57	0,9	90	85	-5	144	128	1,60	1,51	
00011	M BBS B 3 70 1A	53	0,8	60	60	0	123	123	2,05	2,05	
00036	R SS C 3 70 1A	52	0,8	45	55	10	101	127	2,24	2,31	
00040	R EL SS C 3 50 1A	50	0,8	75	70	-5	117	105	1,56	1,50	
00034	R SS B 4 JIN 1A	46	0,7	50	50	0	149	149	2,98	2,98	
00022	R EE C 4 50 1A	22	0,3	75	70	-5	132	120	1,76	1,71	
00035	R SS C 3 50 1A	10	0,2	75	80	5	92	100	1,23	1,25	
00045	R P 1989 EPN 1A	10	0,2	95	90	-5	65	66	0,68	0,73	
00028	R SE C 3 50 1A	9	0,1	65	65	0	156	156	2,40	2,40	

Partie 3 : Comparaison de la création de courbes basée sur des diamètres d'utilisation minimum de 09 cm versus 13 cm.

Pour comparer les rendements et les âges d'exploitabilité obtenus avec les courbes dont le diamètre d'utilisation minimum est de 09 cm versus 13 cm, les ensembles de courbes suivants ont été utilisés :

- Ensemble basé sur les courbes de Mailly (sapinière à bouleau blanc) par classe d'IQS et d'IDR avec diamètre minimum d'utilisation de 09 cm.
- Ensemble basé sur les courbes de Mailly (sapinière à bouleau blanc) par classe d'IQS et d'IDR avec diamètre minimum d'utilisation de 13 cm.

Les résultats sont présentés au tableau 2. L'interprétation que l'on peut en faire est la suivante :

Interprétation : Les rendements à maturité (m³/ha/an) obtenus à partir des deux méthodes sont comparables et se balancent sur un ensemble de strates.

L'âge d'exploitabilité obtenu à partir des courbes basées sur un diamètre d'utilisation minimum de 09 cm est, en moyenne, de 8.4 ans inférieur à celui obtenu à partir de courbes basées sur un diamètre d'utilisation minimum de 13 cm.

Dans cet exercice, il est important de préciser que ce n'est que l'âge d'exploitabilité qui est influencé par le choix du diamètre d'utilisation minimum de 09 cm ou du 13 cm. Pour le volume des courbes, ce sont toutes les tiges de 9.1 cm et plus qui sont utilisés dans les deux cas. Les courbes de volumes sont donc identiques dans les deux cas. Ce ne sont que les âges d'exploitabilité qui varient. Cela diffère quelque peu de l'approche que l'on peut retrouver dans le document de David Pothier et France Savard intitulé *Actualisation des tables de production pour les principales espèces forestières du Québec où l'âge d'exploitabilité de 13 cm référerait à la récolte des tiges de 13.1 cm et plus.*

Pour le territoire faisant l'objet de cette analyse, le fait d'utiliser un âge d'exploitabilité basé sur un diamètre d'utilisation de 13 cm au lieu de 09 cm aurait une incidence importante sur la possibilité forestière. La différence (8.4 ans) représente une hausse de plus de 13% de l'âge moyen d'exploitabilité des strates présentes (64 ans si l'on se base sur 09 cm).

Tableau 2
 Comparaison des rendements à maturité pour courbes Mailly par classe d'IQS et classe d'IDR (09 cm vs 13 cm)

Idregro	Nomregro		Superficie		Âges d'exploitabilité (maturité)		
			(ha)	(%)	09 cm	13 cm	Différence
00030	R	SS A 4 50 1A	518	7,8	60	65	5
00014	M	SBB B 4 50 1A	470	7,1	60	70	10
00019	M CT	6 10 1A	430	6,5	75	85	10
00041	R	EL SS C 3 70 1AR	391	5,9	60	70	10
00033	R	SS B 4 50 1A	377	5,7	60	70	10
00032	R	SS B 3 70 1A	343	5,2	65	70	5
00012	M	SBB A 4 50 1A	335	5,1	60	70	10
00031	R	SS B 3 50 1A	274	4,1	50	50	0
00018	M	EL SBB D 3 70 1AR	193	2,9	60	70	10
00009	ES	1A	171	2,6	75	80	5
00020	M CT	B 5 30 1A	154	2,3	75	85	10
00043	R CT	6 10 1A	138	2,1	75	85	10
00016	M	EL BBR C 4 JIN 1AR	135	2,0	60	70	10
00042	R	EL SS C 4 50 1AR	116	1,8	60	70	10
00017	M	EL BJ+R C 3 JIN 1A	112	1,7	70	80	10
00027	R	SE B 4 50 1A	110	1,7	65	80	15
00037	R	SS C 4 50 1A	106	1,6	65	70	5
00010	M	BBS A 4 30 1A	105	1,6	50	50	0
00025	R	ES C 4 JIN 1A	95	1,4	65	85	20
00026	R	SE B 3 70 1A	95	1,4	75	85	10
00013	M	SBB B 3 70 1A	91	1,4	60	70	10
00039	R	EL SE C 4 50 1A	87	1,3	60	70	10
00015	M	SBB C 4 50 1A	82	1,2	45	60	15
00023	R	ES C 4 50 1A	79	1,2	75	85	10
00029	R	SS A 3 50 1A	77	1,2	60	70	10
00021	M ES	C 5 30 1AR	73	1,1	75	85	10
00024	R	ES C 4 70 1A	66	1,0	75	85	10
00038	R	EL ES D 3 70 1AR	57	0,9	90	90	0
00011	M	BBS B 3 70 1A	53	0,8	60	70	10
00036	R	SS C 3 70 1A	52	0,8	45	60	15
00040	R	EL SS C 3 50 1A	50	0,8	75	80	5
00034	R	SS B 4 JIN 1A	46	0,7	50	50	0
00022	R	EE C 4 50 1A	22	0,3	75	85	10
00035	R	SS C 3 50 1A	10	0,2	75	80	5
00045	R P 1989	EPN 1A	10	0,2	95	95	0
00028	R	SE C 3 50 1A	9	0,1	65	75	10
			5532		64	72	

Nombre d'années supplémentaires requis pour atteindre l'âge de maturité (pondéré par superficies): 8,4

Partie 4 : Comparaison de la création de courbes basée sur les courbes de Pothier versus celles de Mailly.

Pour comparer les rendements et les âges d'exploitabilité obtenus avec les courbes dont le diamètre d'utilisation minimum est de 09 cm *versus* 13 cm, les ensembles de courbes suivants ont été utilisés :

- Ensemble basé sur les courbes de Mailly (sapinière à bouleau blanc) par classe d'IQS et d'IDR avec diamètre minimum d'utilisation de 13 cm.
- Ensemble basé sur les courbes de Pothier par classe d'IQS et d'IDR avec diamètre minimum d'utilisation de 13 cm.

Les résultats sont présentés au tableau 3. L'interprétation que l'on peut en faire est la suivante :

Interprétation : Les rendements à maturité ($m^3/ha/an$) obtenus à partir des deux méthodes sont comparables et se balancent sur un ensemble de strates.

Les rendements en volume évalués à 100 ans (m^3/ha) obtenus à partir des courbes de Pothier sont nettement inférieurs à ceux obtenus à partir des courbes de Mailly (de près de 30 % inférieurs).

L'âge d'exploitabilité obtenu à partir des courbes de Pothier est égal ou inférieur de 5 ans à l'âge d'exploitabilité obtenu à partir des courbes de Mailly (de 2.8 ans en moyenne).

L'utilisation des courbes de Mailly pourra donc entraîner une des deux conséquences suivantes dépendant de la maturité de la forêt :

Tout d'abord, dans les territoires où la période critique est très rapprochée (sous abondance de forêts matures et post-matures), cela pourra entraîner une légère baisse de la possibilité forestière (comparé à l'utilisation des courbes de Pothier) dû au fait que certaines strates seront considérées prématures de 5 ans à la période critique alors qu'elles seraient considérées matures si l'on utilisait les courbes de Pothier.

Par contre, pour les territoires où la période critique est éloignée (forêts normalisées ou en abondance de strates matures et post-matures), cela entraînera une hausse appréciable de la possibilité forestière (comparé à l'utilisation des courbes de Pothier) dû au fait que la sénescence est beaucoup moins marquée que celle que l'on retrouve dans les courbes de Pothier.

Tableau 3
 Comparaison des maturités et des rendements à 100 ans pour courbes 13 cm par classe d'IQS et classe d'IQR (Pothier vs Mailly)

Idregro	Nomregro	Superficie		Âges d'exploitabilité (courbes 13 cm par classe d'IQS et d'IQR)				Volumés à 100 ans (courbes 13 cm par classe d'IQS et d'IQR)			
		(ha)	(%)	Selon Pothier	Selon Mailly	Différence	Selon Pothier	Selon Mailly	Différence		
00030	R SS A 4 50 1A	518	7,8	65	65	0	138	190	52		
00014	M SBB B 4 50 1A	470	7,1	65	70	5	134	175	41		
00019	M CT 6 10 1A	430	6,5	85	85	0	81	97	16		
00041	R EL SS C 3 70 1AR	391	5,9	65	70	5	123	159	36		
00033	R SS B 4 50 1A	377	5,7	65	70	5	146	189	43		
00032	R SS B 3 70 1A	343	5,2	70	70	0	155	205	50		
00012	M SBB A 4 50 1A	335	5,1	65	70	5	152	201	49		
00031	R SS B 3 50 1A	274	4,1	45	50	5	117	178	61		
00018	M EL SBB D 3 70 1AR	193	2,9	65	70	5	162	216	54		
00009	ES 1A	171	2,6	75	80	5	81	90	9		
00020	M CT B 5 30 1A	154	2,3	85	85	0	84	104	20		
00043	R CT 6 10 1A	138	2,1	85	85	0	69	80	11		
00016	M EL BBR C 4 JIN 1AR	135	2	65	70	5	139	158	19		
00042	R EL SS C 4 50 1AR	116	1,8	65	70	5	129	166	37		
00017	M EL BJ+R C 3 JIN 1A	112	1,7	75	80	5	136	154	18		
00027	R SE B 4 50 1A	110	1,7	80	80	0	119	127	8		
00037	R SS C 4 50 1A	106	1,6	70	70	0	61	80	19		
00010	M BBS A 4 30 1A	105	1,6	45	50	5	103	165	62		
00025	R ES C 4 JIN 1A	95	1,4	85	85	0	118	131	13		
00026	R SE B 3 70 1A	95	1,4	85	85	0	131	144	13		
00013	M SBB B 3 70 1A	91	1,4	65	70	5	159	216	57		
00039	R EL SE C 4 50 1A	87	1,3	70	70	0	98	120	22		
00015	M SBB C 4 50 1A	82	1,2	60	60	0	177	213	36		
00023	R ES C 4 50 1A	79	1,2	85	85	0	133	153	20		
00029	R SS A 3 50 1A	77	1,2	65	70	5	116	161	45		
00021	M ES C 5 30 1AR	73	1,1	85	85	0	128	157	29		
00024	R ES C 4 70 1A	66	1	85	85	0	106	143	37		
00038	R EL ES D 3 70 1AR	57	0,9	85	90	5	123	152	29		
00011	M BBS B 3 70 1A	53	0,8	65	70	5	119	140	21		
00036	R SS C 3 70 1A	52	0,8	60	60	0	108	144	36		
00040	R EL SS C 3 50 1A	50	0,8	75	80	5	80	115	35		
00034	R SS B 4 JIN 1A	46	0,7	45	50	5	149	213	64		
00022	R EE C 4 50 1A	22	0,3	85	85	0	132	170	38		
00035	R SS C 3 50 1A	10	0,2	80	80	0	116	124	8		
00045	R P 1989 EPN 1A	10	0,2	95	95	0	62	65	3		
00028	R SE C 3 50 1A	9	0,1	75	75	0	164	198	34		
		5532									

Nombre d'années supplémentaires pour atteindre l'âge de maturité selon courbes Mailly: 2.8

Volume (m³/ha) de plus à l'hectare à 100 ans selon les courbes Mailly: 36,37
 En pourcentage: 29,2%

Partie 5 : Avis concernant l'utilisation qui devrait être faite des multiplicateurs

Depuis l'utilisation du logiciel de calcul de la possibilité forestière SYLVA II au Québec, on retrouve, dans le générateur de courbes de production, un indicateur de « performance » appelé multiplicateur. L'interprétation que l'on en fait généralement est que le multiplicateur indique à l'aménagiste si les informations saisies pour une essence donnée correspondent sensiblement aux données de la courbe de référence. La « norme » généralement suivie veut que l'on corrige certaines données (principalement l'âge ou la courbe de référence) pour « ramener » le multiplicateur entre 0.5 et 1.5 ou entre 0.8 et 1.2 selon le volume de l'essence analysée. Est-ce bon ou pas, peu d'aménagistes peuvent y répondre mais il s'agit de la « recette » généralement suivie et plusieurs suivent cette « recette » de façon aveugle.

Dans la réalité, le multiplicateur n'indique pas réellement la « performance » d'une essence mais plutôt comment cette essence performerait si elle était pure et aurait le volume toutes essences de la strate. Cette distinction est importante et explique pourquoi la plupart des multiplicateurs jugés « hors norme » ne devraient pas, à mon avis, faire l'objet de correction particulièrement lorsqu'il s'agit d'essences possédant un volume marginal par rapport au volume total de la strate. Les exemples qui suivent aident à comprendre l'utilisation qui devrait être faite du multiplicateur.

Exemple 1 : Strate de SAB pure

Dans le cas d'une strate pure de SAB où les données d'inventaire nous indiqueraient 100 m³/ha à 60 ans et que le diagnostic sylvicole nous indique que l'on devrait utiliser une courbe de référence « nSabC3c12S » (107 m³/ha à 60 ans selon Pothier), le multiplicateur indiquerait 0.93 et cela nous indiquerait que les données saisies reflètent très bien la courbe choisie (7 % d'écart avec la courbe de référence).

Exemple 2 : Strate de PET avec du SAB comme essence compagne

Si une strate donne, par exemple, un peuplement constitué de 80% de son volume en PET (160 m³/ha à 60 ans avec une courbe nPetQue18S) et de 20% en SAB (40 m³/ha à 60 ans avec une courbe nSabC3c12S) pour un volume total de 200 m³/ha, cela donnera un multiplicateur de 1.10 pour le PET et de 1.87 pour le SAB. Aucun correctif ne devrait être envisagé car il ne faut pas essayer de faire performer le SAB (probablement en sous-étage) comme s'il s'agissait de PET.

Fait à noter : L'utilisation des IQS et des IDR réels permet généralement d'obtenir des multiplicateurs se rapprochant plus de 1.00 pour les essences dominantes, ce qui tend à démontrer que l'utilisation des IQS et des IDR réels est préférable aux classes d'IQS et d'IDR. Le tableau 4 présente les multiplicateurs obtenus à partir de ces deux méthodes.

Un autre point à noter est le fait que les essences jeunes (moins de 40 ans) ou vieilles (150 ans et plus) sont très sensibles lors de la création des courbes car elles se situent soit au début de la courbe de référence ou à la fin de celle-ci. Ce faisant, un écart de quelques mètres cubes peut générer un multiplicateur « hors-norme ». Ces cas sont à examiner avec soin car les courbes générées peuvent être aberrantes.

L'interprétation que l'on devrait faire des multiplicateurs est la suivante :

Interprétation : L'essence dominante d'une strate devrait avoir un multiplicateur se « rapprochant » de 1.00. Les cas jugés « hors-norme » devraient être analysés et corrigés le cas échéant.

Les essences « marginales » d'une strate peuvent avoir un multiplicateur « hors-norme » particulièrement si l'essence dominante de la strate est une essence ayant un comportement différent.

Les essences jeunes (moins de 40 ans) ou vieilles (130 ans et plus) présentant des multiplicateurs « hors-normes » sont à examiner avec soin pour ne pas créer de courbes de production aberrantes.

Tableau 4
MUL TIPLICATEUR - Validation des résultats obtenus de différentes méthodes de production de courbes pour le SAB (essence prédominante).

Idregro	Nomregro	Superficie	Multiplicateurs obtenus pour le SAB			Écart du multiplicateur vs 1.00		
			Mailly par classe d'IQS	Pothier par classe d'IQS	Mailly IQS réel	Mailly par classe d'IQS	Pothier par classe d'IQS	Mailly IQS réel
00009	ES 1A	171	0,636	0,868	0,883	0,364	0,132	0,317
00010	M BBS A 4 30 1A	105	0,841	0,841	0,931	0,159	0,159	0,089
00011	M BBS B 3 70 1A	53	0,930	0,930	0,956	0,070	0,070	0,044
00012	M SBB A 4 50 1A	335	1,217	1,217	0,972	0,217	0,217	0,028
00013	M SBB B 3 70 1A	91	1,343	1,343	1,104	0,343	0,343	0,104
00014	M SBB B 4 50 1A	470	1,056	1,056	0,926	0,056	0,056	0,074
00015	M SBB C 4 50 1A	82	1,022	1,022	1,053	0,022	0,022	0,053
00016	M EL BBR C 4 JIN 1AR	135	0,967	1,194	1,115	0,033	0,194	0,115
00017	M EL BJ+R C 3 JIN 1A	112	1,205	1,205	0,941	0,205	0,205	0,059
00018	M EL SBB D 3 70 1AR	193	1,397	1,397	1,057	0,397	0,397	0,057
00019	MCT 6 10 1A	430	0,783	0,783	0,803	0,217	0,217	0,197
00020	MCT B 5 30 1A	154	0,829	0,829	0,745	0,171	0,171	0,255
00021	MES C 5 30 1AR	73	1,449	1,449	1,371	0,449	0,449	0,371
00022	R EE C 4 50 1A	22	1,288	1,288	1,042	0,288	0,288	0,042
00023	R ES C 4 50 1A	79	0,991	0,991	0,889	0,009	0,009	0,111
00024	R ES C 4 70 1A	66	1,105	1,105	0,870	0,105	0,105	0,130
00025	R ES C 4 JIN 1A	95	0,779	0,779	0,705	0,221	0,221	0,295
00026	R SE B 3 70 1A	95	1,419	1,419	1,142	0,419	0,419	0,142
00027	R SE B 4 50 1A	110	0,985	0,985	0,935	0,015	0,015	0,065
00028	R SE C 3 50 1A	9	1,471	1,471	1,146	0,471	0,471	0,146
00029	R SS A 3 50 1A	77	1,024	1,024	1,022	0,024	0,024	0,022
00030	R SS A 4 50 1A	518	1,269	1,269	1,004	0,269	0,269	0,004
00031	R SS B 3 50 1A	274	0,880	0,947	0,994	0,120	0,053	0,006
00032	R SS B 3 70 1A	343	1,237	1,237	1,070	0,237	0,237	0,070
00033	R SS B 4 50 1A	377	1,075	1,075	0,960	0,075	0,075	0,040
00034	R SS B 4 JIN 1A	46	1,022	1,022	1,038	0,022	0,022	0,038
00035	R SS C 3 50 1A	10	1,353	1,353	1,093	0,353	0,353	0,093
00036	R SS C 3 70 1A	52	0,772	0,772	0,926	0,228	0,228	0,074
00037	R SS C 4 50 1A	106	0,499	0,499	0,684	0,501	0,501	0,316
00038	R EL ES D 3 70 1AR	57	2,159	2,159	1,346	1,159	1,159	0,346
00039	R EL SE C 4 50 1A	87	0,687	0,738	0,891	0,313	0,262	0,109
00040	R EL SS C 3 50 1A	50	0,946	0,946	0,787	0,054	0,054	0,213
00041	R EL SS C 3 70 1AR	391	0,936	0,936	1,035	0,064	0,064	0,035
00042	R EL SS C 4 50 1AR	116	0,927	0,927	0,934	0,073	0,073	0,066
00043	R CT 6 10 1A	138	0,741	0,741	0,723	0,259	0,259	0,277
00045	R P 1989 EPN 1A	10	1,842	1,842	1,640	0,842	0,842	0,640
		5532						

Écart moyen pondéré du multiplicateur p/r à 1.00 (SAB):	0,195	0,188	0,102
---	-------	-------	-------

ANNEXE 1

Diagnostic sylvicole

Diagnostic sylvicole PGAF

Référence: 3205 SPLUB320519991102001

Unité de compilation: 3205

SI	Strate d'inventaire	Asso.	Superficie		Ess.	IDR100	Âge	Surface derrière		Essence	Volume (m³/ha)		Volume affecté par la tordeuse (m³/ha)			Volume retour	Tiges marchandes		Gaulis (tiges/ha)		Remarque		
			ha	%				m²/ha	%		Actuel	%	0-50%	51-90%	91-99%		100%	actuelles	%	com.		%	n. com.
00009	ES				SAB	151	740	17.16	77.4%	X	54.02	70.7%	54.02	0.00	0.00	5.71	59.73	657	71.6%	8878	97%	0	
00009	ES				BOP	15S	350	3.54	16.0%	X	13.20	17.3%	13.20	0.00	0.00	0.00	13.20	162	21.6%	272	3%	0	
00009	ES				EPB	181	780	1.02	4.6%	X	7.16	9.4%	7.16	0.00	0.00	0.00	7.16	24	3.2%	0	0%	0	
00009	ES				EPN	12S	620	0.46	2.1%	X	2.06	2.7%	2.06	0.00	0.00	0.00	2.06	26	3.5%	0	0%	0	
00009	ES							0.00	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00009	ES							0.00	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00009	ES							0.00	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00009	ES							0.00	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00009	ES							0.00	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00009	ES							0.00	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00009	ES							22.18	100.1%		76.44	100.1%	76.44	0.00	0.00	5.71	82.15	749	99.9%	9150	100%	0	4.0%

00010	M	BBS	A.4.30	1A				490	22.38	74.5%	X	119.67	85.7%	119.67	0.00	0.00	7.76	127.43	1153	71.6%	289	29%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				570	6.25	20.8%	X	13.78	9.9%	13.78	0.00	0.00	0.00	13.78	397	24.6%	723	71%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				151	780	4.4%	X	6.15	4.4%	6.15	0.00	0.00	0.00	6.15	18	1.1%	0	0%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				0.55	1.8%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43	2.7%	0	0%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				0.03	0.1%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	106	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00010	M	BBS	A.4.30	1A				30.04	100.0%		139.80	100.0%	139.80	0.00	0.00	7.76	147.36	1611	100.0%	1012	100%	106	1.1%	

00011	M	BBS	B.3.70	1A				920	11.64	47.9%	X	54.98	48.1%	54.98	0.00	0.00	0.00	54.98	676	44.1%	146	6%	0		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				15M	540	11.17	46.2%	X	52.40	45.8%	52.40	0.00	0.00	3.94	56.34	774	50.5%	2323	94%	0	
00011	M	BBS	B.3.70	1A				151	103	4.2%	X	7.03	6.1%	7.03	0.00	0.00	0.00	7.03	25	1.6%	0	0%	0		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				0.47	1.9%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44	2.9%	0	0%	0		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				0.22	0.9%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15	1.0%	0	0%	73		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00011	M	BBS	B.3.70	1A				24.73	100.1%		114.41	100.0%	114.41	0.00	0.00	3.94	118.35	1534	100.1%	2469	100%	73	0.0%		

00012	M	SBB	A.4.50	1A				500	25.34	74.4%	X	99.51	75.7%	99.24	0.00	0.27	7.46	106.97	1290	74.5%	2514	77%	0		
00012	M	SBB	A.4.50	1A				15S	470	5.05	14.8%	X	15.55	11.8%	15.55	0.00	0.00	0.00	15.55	262	15.1%	636	20%	0	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				12M	590	1.31	3.8%	X	6.73	5.1%	6.73	0.00	0.00	0.55	7.28	67	3.9%	25	1%	0	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				12S	440	1.27	3.7%	X	5.21	4.0%	5.21	0.00	0.00	0.00	5.21	70	4.0%	72	2%	0	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				SOA	0.99	1.7%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	2.0%	0	0%	68	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				15S	890	0.52	1.5%	X	4.51	3.4%	4.51	0.00	0.00	0.00	4.51	8	0.5%	0	0%	0	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				0.00	0.0%	0.0%		0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00012	M	SBB	A.4.50	1A				34.08	99.9%		131.51	100.0%	131.24	0.00	0.27	8.01	139.52	1731	100.0%	3247	100%	68	47.8%		

00013	M	SBB	B.3.70	1A				500	22.37	82.1%	X	121.80	84.0%	121.62	0.00	0.18	7.00	128.80	1137	80.2%	2623	92%	0		
00013	M	SBB	B.3.70	1A				12S	450	3.51	12.9%	X	17.06	11.8%	17.06	0.00	0.00	0.00	17.06	206	14.5%	202	7%	0	
00013	M	SBB	B.3.70	1A				151	710	0.91	3.3%	X	6.10	4.2%	6.10	0.00	0.00	0.00	6.10	28	2.0%	26	1%	0	

Diagnostic sylvicole PGAF

SI	Strate d'inventaire	Asso.	Superficie		Ess.	IDR100	Âge	Surface terrière		Essence	Volume (m³/ha)		Volume affecté par la tordeuse (m³/ha)			Volume retour	Tiges marchandes		Gaulis (tiges/ha)		Remarque					
			ha	%				m²/ha	%		Actuel	%	0-50%	51-90%	91-99%		100%	actuelles	%	com.		%	n. com.			
00013	M	SBB B3.70 1A	91	1,4%			2725	100,0%			144,96	100,0%	144,78	0,00	0,18	7,00	151,96	1419	100,1%	2851	100%	0	217%			
00013	M	SBB B3.70 1A																								
00014	M	SBB B4.50 1A					490	68,9%		X	86,08	75,5%	85,78	0,05	0,25	6,13	92,21	1113	73,3%	2388	70%	0				
00014	M	SBB B4.50 1A					410	16,5%		X	10,24	9,0%	10,24	0,00	0,00	0,00	10,24	207	13,6%	962	28%	0			GC: SEPM	
00014	M	SBB B4.50 1A					430	6,7%		X	12,28	10,8%	12,28	0,00	0,00	0,00	12,28	76	5,0%	32	1%	0				
00014	M	SBB B4.50 1A					131	4,2%		X	0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,8%	0	0%	302			SUIVI:	
00014	M	SBB B4.50 1A					1230	1,09	3,5%	X	5,00	4,4%	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	43	2,8%	28	1%	0			SUIF TER 2 cm +	
00014	M	SBB B4.50 1A					0,15	0,5%			0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,7%	0	0%	13			TYPE:	
00014	M	SBB B4.50 1A					0,13	0,4%			0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,5%	0	0%	9			TYPE:	
00014	M	SBB B4.50 1A					67,0	0,1%		X	0,34	0,3%	0,34	0,00	0,00	0,00	0,34	1	0,1%	0	0%	0			P.E.:ÉTBL: 25 ACTU: 0 RECR: 0	
00014	M	SBB B4.50 1A					0,03	0,1%			0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,3%	0	0%	0				
00014	M	SBB B4.50 1A					0,02	0,1%			0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	65				
00014	M	SBB B4.50 1A					31,31	100,0%			113,94	100,0%	113,64	0,05	0,25	6,13	120,07	1521	100,2%	3380	100%	389	82,7%			
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A					470	7,1%																		
00015	M	SBB C4.50 1A																								

Diagnostic sylvicole PGAF

SI	Strate d'inventaire	Asso.	Superficie		Ess.	IDR100	Âge	Surface derrière		Essence retenue princ.	Volume (m³/ha)				Volume affecté par la tordeuse (m³/ha)			Volume retour	Tiges marchandes		Gaulis (tiges/ha)		Remarque	
			ha	%				m²/ha	%		Achat	%	0-50%	51-90%	91-99%	100%	actuelles		%	com.	%	n. com.		Precision
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				PRP	15M	410	21,68	77,3%	X	81,07	79,5%	0,00	0,00	0,00	10,84	91,91	1203	81,0%	1449	67%	0		
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				PRP	BOP	440	2,97	10,6%	X	6,39	6,3%	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	161	10,8%	634	29%	0		
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SAL	EPB	121	64,0	24,7	X	14,47	14,2%	0,00	0,00	1,00	15,47	62	4,2%	93	4%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	PRP		0,77	2,7%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	41	2,8%	0	0%	106			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,16	0,6%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	19	1,3%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA	SOA		0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00017	M EL BJR C 3 JIN 1A				SOA																			

Diagnostic sylvicole PGAF

SI	Strate d'inventaire	Asso.	Superficie		Ess.	IDR100	Âge	Surface derrière		Essence	Volume (m³/ha)		Volume affecté par la tordeuse (m³/ha)				Volume retour	Tiges marchandes		Gaulis (tiges/ha)		Remarque	
			ha	%				m²/ha	%		Actuel	%	0-50%	51-90%	91-99%	100%		actuelles	%	com.	%		n. com.
00026	R SE B 3 70 1A				EPN 12S	12S	70.0	11.61	56.8%	X	X	50.03	54.2%	50.03	0.00	0.00	50.03	52.7%	1179	26%	0		
00026	R SE B 3 70 1A				SAB 12M	12M	53.0	7.45	36.8%	X	X	33.88	36.6%	33.68	0.00	5.23	38.91	531	39.8%	3306	73%	0	GC: SEFM
00026	R SE B 3 70 1A				EPB 12I	12I	60.0	1.52	7.3%	X	X	8.09	8.8%	8.09	0.00	0.00	777	5.9%	0	0%	0		
00026	R SE B 3 70 1A				BOP 12S	12S	43.0	0.16	0.8%	X		0.53	0.6%	0.53	0.00	0.00	0.53	15	1.1%	73	2%	0	SUJVI: SURF TER 10 cm +
00026	R SE B 3 70 1A				SOA			0.07	0.3%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	8	0.6%	0	0%	0		
00026	R SE B 3 70 1A				AME			0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	46		
00026	R SE B 3 70 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00026	R SE B 3 70 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00026	R SE B 3 70 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00026	R SE B 3 70 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00026	R SE B 3 70 1A						20.81	100.0%				92.33	100.1%	92.33	0.00	5.23	97.56	1333	100.0%	4558	101%	46	45.9%

00027	R SE B 4 50 1A				SAB 12S	12S	52.0	23.16	71.0%	X	X	44.98	53.7%	44.87	0.00	3.04	48.02	880	63.7%	6359	93%	0	
00027	R SE B 4 50 1A				EPN 12S	12S	76.0	6.75	20.7%	X	X	24.47	29.2%	24.47	0.00	0.00	24.47	389	28.1%	389	6%	0	GC: SEFM
00027	R SE B 4 50 1A				EPB 09M	09M	83.0	1.38	4.2%	X	X	7.13	8.5%	7.13	0.00	0.00	7.13	77	5.6%	0	0%	0	
00027	R SE B 4 50 1A				BOP 12S	12S	59.0	1.28	3.9%	X		7.21	8.6%	7.21	0.00	0.00	7.21	34	2.5%	109	2%	0	SUJVI: SURF TER 2 cm +
00027	R SE B 4 50 1A				SOA			0.03	0.1%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	4	0.3%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0		
00027	R SE B 4 50 1A							0.															

Diagnostic sylvicole PGAF

SI	Strate d'inventaire	Asso.	Superficie		IQS	Âge	Surface terrière		Essence	Volume (m³/ha)		Volume affecté par la tordeuse (m³/ha)				Volume retour	Tiges marchandes		Gaulis (tiges/ha)		Précision	Remarque	
			ha	%			revenue	princ.		Actuel	%	0-50%	51-90%	91-99%	100%		actuelles	%	com.	%			n. com.
00030	R	SS	A 450	1A			0,92	2,7%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,7%	0	0%	47		SUIVI:	
00030	R	SS	A 450	1A			0,65	1,9%	X	2,34	7,0%	2,34	0,00	0,00	2,34	40	2,2%	26	1%	0		SUIV TER 2 cm +	
00030	R	SS	A 450	1A			0,41	1,2%	X	3,22	9,7%	3,22	0,00	0,00	3,22	8	0,4%	0	0%	0		TYPE:	
00030	R	SS	A 450	1A			0,38	1,1%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	22	1,2%	0	0%	0				
00030	R	SS	A 450	1A			0,08	0,2%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	6	0,3%	0	0%	0				
00030	R	SS	A 450	1A			0,01	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0				
00030	R	SS	A 450	1A			0,01	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0				
00030	R	SS	A 450	1A			34,21	99,9%		137,03	99,9%	136,73	0,27	0,03	3,27	140,30	181,4	99,9%	237,4	100%	95	82,7%	
00031	R	SS	B 350	1A			53,0	27,35		139,73	86,8%	139,38	0,27	0,08	12,99	152,72	130,6	85,6%	80,4	71%	0		
00031	R	SS	B 350	1A			47,0	25,2		7,37	4,6%	7,37	0,00	0,00	0,00	7,37	99	6,5%	315	28%	0		GC: SEPM
00031	R	SS	B 350	1A			67,0	1,99		12,71	7,9%	12,71	0,00	0,00	0,00	12,71	64	4,2%	11	1%	0		
00031	R	SS	B 350	1A			0,66	2,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,4%	0	0%	67		SUIVI:	
00031	R	SS	B 350	1A			0,12	0,4%	X	0,42	0,3%	0,42	0,00	0,00	0,42	9	0,5%	0	0%	0		SUIV TER 2 cm +	
00031	R	SS	B 350	1A			0,11	0,3%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	7	0,5%	0	0%	0				
00031	R	SS	B 350	1A			0,10	0,3%	X	0,72	0,4%	0,72	0,00	0,00	0,72	3	0,2%	0	0%	0		TYPE:	
00031	R	SS	B 350	1A			0,08	0,2%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	2	0,1%	0	0%	0				
00031	R	SS	B 350	1A			0,01	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	46		P.E.:ÉTBL: 22 ACTU: 0 RECR: 0	
00031	R	SS	B 350	1A			0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0				
00031	R	SS	B 350	1A			32,94	99,9%		160,95	100,0%	160,60	0,27	0,08	12,99	173,94	152,6	100,1%	1130	100%	124	75,3%	
00032	R	SS	B 370	1A			52,0	20,50		109,27	81,8%	109,24	0,03	0,00	7,64	116,91	110,6	78,3%	345,5	87%	0		
00032	R	SS	B 370	1A			2,28	8,9%	X	14,11	10,6%	14,11	0,00	0,00	0,47	14,58	85	6,0%	44	1%	0		GC: SEPM
00032	R	SS	B 370	1A			44,0	7,4%	X	7,53	5,6%	7,53	0,00	0,00	0,00	7,53	156	11,0%	474	12%	0		
00032	R	SS	B 370	1A			64,0	1,98		2,26	1,7%	2,26	0,00	0,00	0,00	2,26	24	1,7%	17	0%	0		SUIVI:
00032	R	SS	B 370	1A			0,36	1,4%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,5%	0	0%	45		SUIV TER 10 cm +	
00032	R	SS	B 370	1A			0,26	0,2%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,3%	0	0%	0		TYPE:	
00032	R	SS	B 370	1A			0,04	0,2%	X	0,36	0,3%	0,36	0,00	0,00	0,36	1	0,1%	0	0%	0			
00032	R	SS	B 370	1A			0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	137		P.E.:ÉTBL: 21 ACTU: 0 RECR: 0	
00032	R	SS	B 370	1A			0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00032	R	SS	B 370	1A			0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00032	R	SS	B 370	1A			25,62	100,0%		133,53	100,0%	133,50	0,03	0,00	8,11	141,64	142	99,9%	3990	100%	182	65,1%	
00033	R	SS	B 450	1A			53,0	24,41		105,18	79,5%	104,81	0,23	0,14	6,30	111,48	110,3	76,9%	275,7	84%	0		
00033	R	SS	B 450	1A			2,96	9,4%	X	7,25	5,6%	7,25	0,00	0,00	0,00	7,25	158	11,0%	424	13%	0		GC: SEPM
00033	R	SS	B 450	1A			66,0	2,64	X	15,22	11,6%	15,22	0,00	0,00	0,61	15,83	93	6,5%	69	2%	0		
00033	R	SS	B 450	1A			74,0	1,01	X	4,54	3,4%	4,54	0,00	0,00	0,00	4,54	41	2,9%	52	2%	0		SUIVI:
00033	R	SS	B 450	1A			0,31	1,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	29	2,0%	0	0%	10		SUIV TER 2 cm +	
00033	R	SS	B 450	1A			0,14	0,4%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	6	0,4%	0	0%	0				
00033	R	SS	B 450	1A			0,05	0,2%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	3	0,2%	0	0%	0		TYPE:		
00033	R	SS	B 450	1A			0,03	0,1%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	21			
00033	R	SS	B 450	1A			0,01	0,0%	X	0,04	0,0%	0,04	0,00	0,00	0,04	1	0,1%	0	0%	0		P.E.:ÉTBL: 24 ACTU: 0 RECR: 0	
00033	R	SS	B 450	1A			0,01	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0			
00033	R	SS	B 450	1A			37,7	5,7%		132,23	99,9%	131,86	0,23	0,14	6,91	139,14	143,4	100,0%	3302	101%	52	84,0%	
00034	R	SS	B 4 JIN	1A			44,0	25,51		102,89	88,8%	101,86	0,73	0,00	13,37	115,96	131,5	88,0%	2228	96%	0		
00034	R	SS	B 4 JIN	1A			59,0	5,77	X	31,73	21,3%	31,73	0,00	0,00	1,15	32,88	290	15,0%	0	0%	0		GC: SEPM
00034	R	SS	B 4 JIN	1A			41,0	3,22	X	9,00	6,0%	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00	286	14,8%	84	4%	0		
00034	R	SS	B 4 JIN	1A			64,0	0,45	X	3,59	0,00	3,59	0,00	0,00	3,59	8	0,4%	0	0%	0		SUIVI:	
00034	R	SS	B 4 JIN	1A			73,0	0,43	X	2,16	1,4%	2,16	0,00	0,00	2,16	17	0,9%	0	0%	0		SUIV TER 2 cm +	
00034	R	SS	B 4 JIN	1A			0,22	0,6%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,9%	0	0%	0			

Diagnostic sylvicole PGAF

SI	Strate d'inventaire	Asso. strate	Superficie		IQS IDR100	Âge	Surface terrière		Essence retenue princ.	Volume (m³/ha)		Volume affecté par la tordeuse (m³/ha)				Volume retour	Tiges marchandes		Gaulis (tiges/ha)		Remarque		
			ha	%			m²/ha	%		Achat	%	0-50%	51-90%	91-99%	100%		actuelles	%	cm.	%		n. cm.	
00038	R EL ES D.3.70 1AR		57	0,9%			14,17	100,0%		62,64	100,0%	62,52	0,00	0,12	10,83	73,47	425	100,1%	5602	100%	0	0,0%	
00039	R EL SE C.4.50 1A				SAB 15M	65,0	20,05	67,5%	X	68,30	67,1%	68,30	0,00	0,00	6,58	74,88	810	64,6%	3919	89%	0		GC: SEPM
00039	R EL SE C.4.50 1A				EPN 15S	50,0	4,69	16,8%	X	17,65	17,3%	17,65	0,00	0,00	0,00	17,65	286	22,8%	135	3%	0		
00039	R EL SE C.4.50 1A				EPB 12I	65,0	2,86	9,6%	X	14,69	14,6%	14,69	0,00	0,00	0,00	14,69	100	8,0%	115	3%	0		
00039	R EL SE C.4.50 1A				BOP 12S	38,0	1,18	4,0%	X	0,88	0,9%	0,88	0,00	0,00	0,00	0,88	38	3,0%	240	5%	0		SUIV: SURF_TER 2 cm +
00039	R EL SE C.4.50 1A				AUR		0,74	2,5%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	1137		
00039	R EL SE C.4.50 1A				SOA		0,15	0,5%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	1,1%	0	0%	0		
00039	R EL SE C.4.50 1A				SAL		0,05	0,2%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,6%	0	0%	0		TYPE:
00039	R EL SE C.4.50 1A						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		
00039	R EL SE C.4.50 1A						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		P.E.:ÉTBL: 4 ACTU: 0 RECR: 0
00039	R EL SE C.4.50 1A						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		
00039	R EL SE C.4.50 1A		87	1,3%			29,72	100,1%		101,73	99,9%	101,73	0,00	0,00	6,58	108,31	1255	100,1%	4409	100%	1137	94,1%	
00040	R EL SS C.3.50 1A				SAB 15I	60,0	18,76	85,7%	X	71,08	84,5%	70,94	0,14	0,00	5,81	76,89	693	77,9%	4587	96%	0		
00040	R EL SS C.3.50 1A				BOP 15S	37,0	1,59	7,3%	X	5,96	7,1%	5,96	0,00	0,00	0,00	5,96	127	14,3%	120	3%	0		GC: SEPM
00040	R EL SS C.3.50 1A				EPB 12I	62,0	1,20	5,5%	X	6,55	7,8%	6,55	0,00	0,00	0,00	6,55	54	6,1%	87	2%	0		
00040	R EL SS C.3.50 1A				PRP		0,23	1,1%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	1,0%	0	0%	0		SUIV: SURF_TER 2 cm +
00040	R EL SS C.3.50 1A				EPN 09S	69,0	0,12	0,5%	X	0,48	0,6%	0,48	0,00	0,00	0,00	0,48	8	0,9%	0	0%	0		
00040	R EL SS C.3.50 1A						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		TYPE:
00040	R EL SS C.3.50 1A						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		
00040	R EL SS C.3.50 1A						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		P.E.:ÉTBL: 5 ACTU: 0 RECR: 0
00040	R EL SS C.3.50 1A						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		
00040	R EL SS C.3.50 1A		50	0,8%			21,90	100,1%		84,07	100,0%	83,93	0,14	0,00	5,81	89,88	891	100,2%	4774	101%	0	0,0%	
00041	R EL SS C.3.70 1AR				SAB 15M	58,0	19,38	75,9%	X	95,92	75,3%	95,20	0,53	0,09	6,77	102,59	827	76,6%	1657	83%	0		
00041	R EL SS C.3.70 1AR				EPB 12I	82,0	3,23	12,7%	X	20,61	16,2%	19,47	0,76	0,38	0,19	20,80	97	9,0%	43	2%	0		GC: SEPM
00041	R EL SS C.3.70 1AR				BOP 15S	40,0	2,64	10,3%	X	10,42	8,2%	10,42	0,00	0,00	0,00	10,42	144	13,3%	308	15%	0		
00041	R EL SS C.3.70 1AR				SOA		0,10	0,4%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,6%	0	0%	60		SUIV: SURF_TER 2 cm +
00041	R EL SS C.3.70 1AR				EPN 12S	68,0	0,09	0,4%	X	0,42	0,3%	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	4	0,4%	0	0%	0		
00041	R EL SS C.3.70 1AR				AUR 12M		0,04	0,2%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,9%	0	0%	76		TYPE:
00041	R EL SS C.3.70 1AR				ERE		0,03	0,1%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	91		
00041	R EL SS C.3.70 1AR				PRP		0,02	0,1%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,2%	0	0%	0		P.E.:ÉTBL: 16 ACTU: 0 RECR: 0
00041	R EL SS C.3.70 1AR						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		
00041	R EL SS C.3.70 1AR						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		
00041	R EL SS C.3.70 1AR		391	5,9%			25,53	100,1%		127,27	100,0%	125,51	1,29	0,47	6,96	134,23	1080	100,1%	2008	100%	227	54,4%	
00042	R EL SS C.4.50 1AR				SAB 15M	59,0	22,20	75,5%	X	99,00	79,0%	98,92	0,44	0,24	9,50	109,10	948	71,9%	2313	90%	0		
00042	R EL SS C.4.50 1AR				BOP 12S	51,0	2,37	8,1%	X	10,96	8,4%	10,96	0,00	0,00	0,00	10,96	127	9,6%	169	7%	0		GC: SEPM
00042	R EL SS C.4.50 1AR				EPN 12S	41,0	2,36	8,0%	X	9,23	7,3%	9,23	0,00	0,00	0,00	9,23	119	9,0%	81	3%	0		
00042	R EL SS C.4.50 1AR				EPB 12M	68,0	1,33	4,5%	X	6,69	5,0%	6,69	0,00	0,00	0,00	6,69	75	5,7%	0	0%	0		SUIV: SURF_TER 2 cm +
00042	R EL SS C.4.50 1AR				SOA		1,05	3,6%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,9%	0	0%	421			
00042	R EL SS C.4.50 1AR				SAL		0,07	0,2%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,7%	0	0%	0		TYPE:
00042	R EL SS C.4.50 1AR				PRP		0,03	0,1%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,3%	0	0%	0		
00042	R EL SS C.4.50 1AR						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		
00042	R EL SS C.4.50 1AR						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		P.E.:ÉTBL: 6 ACTU: 0 RECR: 0
00042	R EL SS C.4.50 1AR						0,00	0,0%		0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0%	0	0%	0		
00042	R EL SS C.4.50 1AR		116	1,8%			29,41	100,0%		126,08	100,0%	125,40	0,44	0,24	9,50	135,38	1320	100,1%	2583	100%	421	32,4%	

Diagnostic sylvicole PGAF

SI	Strate d'inventaire	Asso. strate	Superficie		ICS	Âge	Surface derrière		Essence		Volume affaibli par la tordeuse (m³/ha)				Volume retour	Tiges marchandes		Gaulis (tiges/ha)		Remarque		
			ha	%			retenue	princ.	0-50%	51-90%	91-99%	100%	actuelles	%		com.	%	n. com.	Precision			
00043	R CT		610	1A	SAB	12M	430	1344	80.2%	X	X	14.73	45.2%	0.24	0.00	1.36	16.09	347	80.5%	5203	93%	0
00043	R CT		610	1A	BOP	12I	620	225	13.4%	X	X	14.10	43.3%	14.10	0.00	0.00	14.10	42	9.7%	220	4%	0
00043	R CT		610	1A	EPB	12I	760	075	4.5%	X	X	3.74	11.8%	3.74	0.00	0.00	3.74	32	7.4%	67	1%	0
00043	R CT		610	1A	PRP			0.19	1.1%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	10	2.5%	0	0%	242	
00043	R CT		610	1A	EPN	08I	0.0	0.12	0.7%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	100	2%	0	
00043	R CT		610	1A			0.00	0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00043	R CT		610	1A			0.00	0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00043	R CT		610	1A			0.00	0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00043	R CT		610	1A			0.00	0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00043	R CT		610	1A			0.00	0.00	0.0%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	0	0%	0	
00043	R CT		610	1A			16.75	99.9%				32.57	100.0%	32.33	0.24	1.36	33.93	431	99.9%	5590	100%	242
00045	RP 1989	EPN	1A				480	652	51.5%	X	X	7.10	20.3%	7.10	0.00	0.44	7.54	100	36.4%	1750	58%	0
00045	RP 1989	EPN	1A				780	505	39.9%	X	X	27.80	79.7%	27.80	0.00	0.00	27.80	175	63.6%	500	17%	0
00045	RP 1989	EPN	1A				0.0	1.10	8.7%			0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	0	0.0%	750	25%	0	
00045	RP 1989	EPN	1A					12.67	100.1%			34.90	100.0%	34.90	0.00	0.44	35.34	275	100.0%	3000	100%	0