

Scarificateur-planteur (Bracke P-11a)

Valeurs des traitements sylvicoles admissibles à titre paiement des droits - Période du 1 $^{\rm er}$ janvier au 31 mars 2012^1

			->		DI 41=	0
PRÉPARATION DE TERRAIN	NOTE	UNITÉ	EXECUTION	MARTELAGE	PLANIFICATION	SUIVI
Scarifiage en plein						
Scarificateur à disques (Type TTS)	H1-H3-PA1-PE1-DISP1	\$/ha	215		14	16
Scarificateurs à disques hydrauliques (Types TTS hydrauliques, Donaren, Equisyl ou râteau scarificateur (requin))	H1-H3-PA1-PE1-DISP1	\$/ha	283		14	16
Scarificateurs à disques hydrauliques (Bracke T-26) avec débardeur Scarificateurs à disques hydrauliques (Bracke T-26) avec porteur	H1-H3-PA1-PE1-DISP1 H1-H3-PA1-PE1-DISP1	\$/ha \$/ha	312 350		14 14	16 16
Scarificateurs à disques nyuradiiques (bracke 1-26) avec porteur Scarificateurs à monticules (Bracke M-36a) avec débardeur	H1-H3-PE1-DISP1	\$/ha	292		14	16
Scarificateurs à monticules (Bracke M-36a) avec porteur	H1-H3-PE1-DISP1	\$/ha	350		14	16
Scarificateurs à cônes hydrauliques (Type Wadell) Rouleau écraseur et scarificateur à disques passifs	H1-H3-PA1-PE1-DISP1 H1-H3-PE2-DISP2	\$/ha \$/ha	369 663		14 14	16 16
Scarifiage en plein ou partiel par poquets avec excavatrice ou abatteuse avec pelle rateau ou godet						
EXÉCUTION Valeur par hectare = ((25 686*R) / e ^(1,683*R - 0,299*TP + 0,17*PER - 0,313*TR + 2,014))						
Valeur par nectare = ((25 686*R) / e **********************************	H1-H3-PE2-DISP2-CJ1	\$/ha	formule		14	16
e: constante 2,718						
R: Superficie perturbée 8% (100-125 poquets/ha), 22% (300-400 poquets/ha), 33% (900-1200 monticules/ha), 85% (débla	aiement en plein et scarifiage partiel dans	les trouées et parquets)				
TP: Type de peuplement 0 (résineux), 1 (feuillus ou mixtes) PER: Perturbation 0 (peuplement «vert»), 1 (peuplement «brûlé»)						
TR: PER0 Type de récolte 0 (ébranchage et écimage en bordure de route), 1 (ébranchage et écimage à la souche) TR: PER1 Type de récolte 0 (récolte de bois ou peuplement en régénération moins de 7 m), 1 (aucune récolte de bois)						
Herses forestières Herse	H1-H3-PA2-PE2-DISP1	\$/ha	373		14	16
Déblaiement en plein ou partiel par poquets						
Débusqueuse avec pelle râteau en scarifiage partiel par poquets dans la coupe de jardinage par groupes d'arbres	H1-H3-PE3-DISP2	\$/ha	265		14	16
ou éclaircie sélective Débusqueuse avec pelle râteau	H1-H3-PE3-DISP2	\$/ha	597		14	16
Débusqueuse avec pelle râteau en scarifiage partiel par poquets dans la coupe de jardinage avec régénération par parquets	H1-H3-PE3-DISP2	\$/ha	788		14	16
Débusqueuse avec pelle râteau en scarifiage partiel par poquets dans la coupe de jardinage avec trouées	H1-H3-PE3-DISP2	\$/ha	907		14	16
Bouteur avec pelle râteau	H1-H3-PE4-DISP2	\$/ha	674		14	16
Abatteuse groupeuse	H1-H3-PE2-DISP2	\$/ha	762		14	16
Scarifiage manuel						
Taupe ou pioche forestière	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 microsites	534		4	9
PLANTATION Groupe de production prioritaire de SEPM, thuya, SEPM-THO, pruche et mixtes admissibles						
Avec préparation de terrain						
Racines nues Plants de moyennes dimensions	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	313		7	17
Plants de fortes dimensions	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	441		7	17
Récipients					_	
113-25 67-50	H2-H3-TC1-D200 H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants \$/1 000 plants	203 213		7 7	17 17
45-110	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	248		7	17
25-200 Plants de fortes dimensions (300 cc et plus)	H2-H3-TC1-D200 H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants \$/1 000 plants	332 387		7 7	17 17
Mécanique Scarificateur-planteur (Bracke P-11a)	H2-H3	\$/1 000 plants	1 140		7	17
Sans préparation de terrain						
Racines nues						
Plants de moyennes dimensions Plants de fortes dimensions	H2-H3-TC1-D200 H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants \$/1 000 plants	331 459		7 7	17 17
Récipients	112-110-1-01-02-00	ψ/1 000 plants	400		,	"
113-25	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	219		7	17
67-50 45-110	H2-H3-TC1-D200 H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants \$/1 000 plants	232 266		7 7	17 17
25-200	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	350		7	17
Plants de fortes dimensions (300 cc et plus)	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	405		7	17
Groupe de production prioritaire de pin et feuillus (excluant le peuplier)						
Avec préparation de terrain Racines nues						
Plants de moyennes dimensions	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	360		11	23
Plants de fortes dimensions	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	492		11	23
Récipients 45-110	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	297		11	23
25-200	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	380		11	23
Plants de fortes dimensions (300 cc et plus)	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	437		11	23
Sans préparation de terrain						
Racines nues Plants de moyennes dimensions	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	379		11	23
Plants de fortes dimensions	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	511		11	23
Récipients 45-110	H2-H3-TC1-D200	\$/4 000 plants	94E		11	22
45-110 25-200	H2-H3-TC1-D200 H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants \$/1 000 plants	315 398		11 11	23 23
Plants de fortes dimensions (300 cc et plus)	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	456		11	23
Groupe de production prioritaire de peuplier						
Avec préparation de terrain et plants de racines nues de fortes dimensions	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	595		11	23
REGARNIS DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE Groupe de production prioritaire de SEPM, thuya, SEPM-THO, pruche et mixtes admissibles						
Avec préparation de terrain Racines nues						
Plants de moyennes dimensions	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	360		11	23
Plants de fortes dimensions Récipients	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	492		11	23
Récipients 113-25	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	225		11	23
67-50	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	260		11	23
45-110 25-200	H2-H3-TC1-D200 H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants \$/1 000 plants	297 380		11 11	23 23
Plants de fortes dimensions (300 cc et plus)	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	437		11	23
Mécanique						
Scarificateur-planteur (Bracke P-11a)	H2-H3	\$/1 000 plants	1 243		11	23

H2-H3

1 243

11

23

\$/1 000 plants

	NOTE	UNITÉ	EXÉCUTION	MARTELAGE	PLANIFICATION	SUIVI
REGARNIS DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE Groupe de production prioritaire de SEPM, thuya, SEPM-THO, pruche et mixtes admissibles						
Sans préparation de terrain Racines nues						
Plants de moyennes dimensions Plants de fortes dimensions	H2-H3-TC1-D200 H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants \$/1 000 plants	379 511		11 11	23 23
Récipients 113-25	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	241		11	23
67-50 45-110	H2-H3-TC1-D200 H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants \$/1 000 plants	279 315		11 11	23 23
25-200 Plants de fortes dimensions (300 cc et plus)	H2-H3-TC1-D200 H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants \$/1 000 plants	398 456		11 11	23 23
Groupe de production prioritaire de pin et feuillus (excluant le peuplier)	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	634		11	23
Groupe de production prioritaire de peuplier	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	644		11	23
ENRICHISSEMENT	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 plants	634		11	23
ENSEMENCEMENT DE PIN						
Aérien	H1-H3-PE2	\$/ha	46		7	17
Terrestre mécanisé Terrestre non-mécanisé	H1-H3-PE2 H2-H3-PE2-TC1-D200	\$/ha \$/ha	173 168		7 7	17 17
Mini-serres	H2-H3-TC1-D200	\$/1 000 microsites ensemencés	376		7	17
DÉGAGEMENT MÉCANIQUE DE LA RÉGÉNÉRATION						
EXÉCUTION						
Valeur par hectare = 681,02 + (11,87*recouvrement FFÉ) + (0,0020*densite totale) + (115,79*mode)	H2-H3-PE2-TC1-D200	\$/ha	formule		29	47
Recouvrement FFÉ: Pourcentage de superficie couverte par le Framboisier, Fougère et Épilobe Densité totale: Nombres de tiges de 15 cm et plus de hauteur à l'hectare Mode de régénération: (0) plantation ou regarni de plantation; ou (1) régénération naturelle ou regarni de régénération nature	relle					
NETTOIEMENT						
EXÉCUTION Valeur par hectare = (522,14 * ln(DI) - 4 036,16)*0,85	H2-H3-PE2-TC1-D200	\$/ha	formule		29	47
In : logarithme en base e DI : Densité initiale qui correspond au dénombrement de toutes les tiges dont le diamètre à hauteur de souche (15 cm) est s	supérieure à 1.5 cm					
ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE						
Groupe de production prioritaire de SEPM, thuya, SEPM-THO, peupliers						
EXECUTION Valeur par hectare = 522,14 * ln(DI) - 4 036,16	H2-H3-PE2-TC1-D200	\$/ha	formule		29	47
In : logarithme en base e DI : Densité initiale qui correspond au dénombrement de toutes les tiges dont le diamètre à hauteur de souche (15 cm) est s	supérieure à 1.5 cm					
Groupe de production prioritaire mixtes (R-BOP, R-PEU, R-ERO, BOP-R, PEU-R, ERO-R, R-BOU(R), R-FPT(R), R-ERS(R), R-FT(R))						
EXÉCUTION Valeur par hectare = (522,14 * ln(DI) - 4 036,16)*1,10	H2-H3-PE2-TC1-D200	\$/ha	formule		29	47
In : logarithme en base e DI : Densité initiale qui correspond au dénombrement de toutes les tiges dont le diamètre à hauteur de souche (15 cm) est	supérieure à 1.5 cm					
Groupe de production prioritaire de pin, pruche et mixtes (R-BOU(F), R-FPT(F), R-ERS(F), R-FT(F))	.,					
Clouds de production promiser de prin, product de misses (1. 100 (1. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.	H2-H3-PE2-TC1-D200-MP1	\$/ha	893	134	29	47
Groupe de production prioritaire de feuillus (excluant le peuplier) sans taille de formation	H2-H3-PE2-TC1-D200-MP1	\$/ha	893	134	29	47
avec taille de formation	H2-H3-PE2-TC1-D200-MP1	\$/ha	1 022	134	29	47
ÉLAGAGE						
Phytosanitaire EXÉCUTION						
Valeur par hectare = ((0,0167*BRAN+0,0800+(-0,0505*In(DENSELA)+0,4281))*DENSELA)+0,0910*DENSCO+0,4046*DEN	NSTF + 483,74 H2-H3-PE2-TC1-D200	\$/ha	Formule		29	47
BRAN: Nombre de branches à couper par tige In : logarithme en base e						
DENSELA: Densité de tiges à élaguer par hectare						
DENSCO: Densité de tiges à couper DENSTF: Densité de tiges avec taille de formation						
Pour fins de qualité						
Groupe de production prioritaire de Pin EXÉCUTION						
Valeur par hectare = ((0,0209*BRAN+0,3037+0,5057*LONGELA)+(-0,0505*In(DENSELA)+0,4281))*DENSELA) + 483,74	H2-H3-PE2-TC1-D200-MP3	\$/ha	Formule	100	29	47
BRAN: Nombre de branches à couper par tige	H2-H3-PE2-TC1-D200-MP4	\$/ha	Formule	150	29	47
LONGELA: Longueur 0: Élagage de 3,99 mètres et moins, Longueur 1: Élagage de 4,00 mètres et plus In : logarithme en base e						
DENSELA: Densité de tiges à élaguer par hectare						
FERTILISATION	H1-H3-PE2	\$/ha	476		14	16
DRAINAGE Milieu dénudé (sans abattage préalable)	H1-H3	\$/m ou m³	2,10		0,03	0,05
Milieu boisé (sans abattage préalable) Milieu boisé (avec abattage préalable)	H1-H3 H1-H3	\$/m ou m³ \$/m ou m³	2,30 2,60		0,03 0,03	0,05 0,05
				400		
COUPE DE JARDINAGE AVEC OU SANS ASSAINISSEMENT	2-H1-H4-PE2-SD1-MN1	\$/ha	519	102	51	31
COUPE DE PRÉJARDINAGE AVEC OU SANS ASSAINISSEMENT	2-H1-H4-PE2-SD1-MN1	\$/ha	519	102	51	31
COUPE DE JARDINAGE ACÉRICO-FORESTIER	2-H1-H4-PE2-SD1-MN1	\$/ha	519	102	51	31
COUPE DE JARDINAGE AVEC TROUÉES ET AVEC OU SANS ASSAINISSEMENT	2-H1-H4-PE2-SD1-MN1	\$/ha	519	102	51	31
COUPE DE JARDINAGE PAR PIED D'ARBRE ET PAR GROUPE D'ARBRES AVEC OU SANS ASSAI	INISSEMENT 2-H1-H4-PE2-SD1-PO1-MN1	\$/ha	519	102	51	31
COUPE DE JARDINAGE AVEC RÉGÉNÉRATION PAR PARQUETS	2-H1-H4-PE2-SD1-MN1	\$/na \$/ha	473	102	51	31
ÉCLAIRCIE SÉLECTIVE	2-H1-H4-PE2-SD1-MNP1	\$/na \$/ha	519	172	51	31
	2-H1-H4-PE2-SD1-PO1-MNP1					
ÉCLAIRCIE COMMERCIALE D'ÉTALEMENT	2-п1-п4-РЕZ-SD1-MN1	\$/ha	519	102	51	31

	NOTE	UNITÉ	EXÉCUTION	MARTELAGE	PLANIFICATION	SUIVI
ÉCLAIRCIE COMMERCIALE Groupe de production prioritaire de SEPM, thuya, SEPM-THO et mixtes (R-BOP, R-PEU, R-ERO, R-BOU(R), R-FPT(R), R-ERS(R), R-FT(R) EXÉCUTION	3))					
Valeur par hectare = (310,44 / (DHP moyen récolté * 0,0414 $\hat{\gamma}$) - 169	2-H1-H4-PE2-MOP1-MOP2	\$/ha	formule		44	31
Groupe de production prioritaire de pin et pruche Groupe de production prioritaire feuillus et mixtes (BOP-R, PEU-R, ERO-R, R-BOU(F), R-FPT(F), R-ERS(F), R-FT(F))	2-H1-H4-PE2-MOP2-MN1	\$/ha	602	102	44	31
	2-H1-H4-PE2-SD1-MNP1	\$/ha	602	172	44	31
ÉCLAIRCIE COMMERCIALE POUR AUTRES FINS Groupe de production prioritaire de SEPM, thuya, SEPM-THO et mixtes (R-BOP, R-PEU, R-ERO, R-BOU(R), R-FPT(R), R-ERS(R), R-FT(R) EXÉCUTION	(3)					
Valeur par hectare = (310,44 / (DHP moyen récolté * 0,0414 p) - 169	2-H1-H4-PE2-MOP1-MOP2	\$/ha	formule		44	31
Groupe de production prioritaire de peuplier Groupe de production prioritaire bouleau à papier et mixtes (BOP-R, PEU-R, ERO-R)	2-H1-H4-PE2-MNP1	\$/ha	602	172	44	31
	2-H1-H4-PE2-SD1-MNP1	\$/ha	602	172	44	31
COUPE PROGRESSIVE						
Coupe progressive d'ensemencement Groupe de production prioritaire de SEPM, thuya et SEPM-THO	2-3-H1-H4-PE2-MOP2-MN2	\$/ha	509	166	44	31
Groupe de production prioritaire de pin, pruche et mixtes (R-BOP, R-PEU, R-ERO, R-BOU(R), R-FPT(R), R-ERS(R), I	2-3-H1-H4-PE2-MOP2-MN1	\$/ha	298	102	44	31
Groupe de production prioritaire de feuillus (excluant le peuplier) et mixtes (BOP-R, PEU-R, ERO-R, R-BOU(F), R-FP'	T(F), R-ERS(F), R-FT(F)) 2-3-H1-H4-PE2-MNP1	\$/ha	298	172	44	31
Coupe progressive avec sélection rapprochée	2-3-H1-H4-PE2	\$/ha	247		12	31
COUPE AVEC RÉSERVE DE SEMENCIERS	H1-H4-MP2	\$/ha	0	23	12	31
COUPE PAR BANDES AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS	3-H1-H4-RUB1	\$/ha	0		12	31
COUPE D'AMÉLIORATION	2-H1-H4-PE2-SD1-MN2	\$/ha	519	166	51	31

(3) La récolte finale de la coupe par bande et de la coupe progressive n'est pas admissible en paiement des droits.

(MN1/MN2) La valeur correspond à du martelage négatif obligatoire (MP1/MP2) La valeur correspond à du martelage positif obligatoire

(MP3/MP4) La valeur correspond à du martelage positif obligatoire de 100 et 400 tiges /ha respectivement

(MNP1) La valeur correspond à du martelage négatif et positif obligatoire

Le tableau ci-dessous présente que la valeur d'exécution du traitement peut être majorée :

D200	de 5,8 % pour les secteurs d'intervention à plus de 200 km de la plus proche municipalité
PA1	de 89 % pour chaque passage additionnel lorsque le traitement le nécessite
PA2	de 79 % pour chaque passage additionnel lorsque le traitement le nécessite
PE1	de 5.1 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente C identifiée sur la carte des classes de pente numérique. de 45 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente D identifiée sur la carte des classes de pente numérique. de 146 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente E identifiée sur la carte des classes de pente numérique.
PE2	de 0,7 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente C identifiée sur la carte des classes de pente numérique. de 2,6 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente D identifiée sur la carte des classes de pente numérique. de 6,1 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente E identifiée sur la carte des classes de pente numérique.
PE3	de 11 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente C identifiée sur la carte des classes de pente numérique. de 19 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente D identifiée sur la carte des classes de pente numérique. de 23 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente E identifiée sur la carte des classes de pente numérique.
PE4	de 5 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente C identifiée sur la carte des classes de pente numérique. de 15 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente D identifiée sur la carte des classes de pente numérique. de 19 % lorsque le traitement est réalisé dans la classe de pente E identifiée sur la carte des classes de pente numérique.

de 3,8 % par classe de 1 km/ha jusqu'à un maximum de 9 km/ha DISP1 DISP2

de 1,4 % par classe de 1 km/ha lorsque le traitement est réalisé dans une UAF dont l'indice de dispersion est supérieur à 4 km/ha jusqu'à un maximum de 19 km/ha

de 1,5 % si le traitement est réalisé en scarifiage partiel en poquet dans la coupe de jardinage par parquets de 3,0 % si le traitement est réalisé en scarifiage partiel en poquet dans la coupe de jardinage par trouées CJ1

de 32 \$/ha lorsque les sentiers de débardage ont fait l'objet d'un rubannage à tous les 33 mètres.

MOP2

SD1

de 72 \$/ha pour la réalisation du martelage positif. PO1 de 227 \$/ha pour la réalisation de poquets lors des opérations de récolte.

de 65 \$/ha pour la réalisation de rubannage des bandes. RUB1

Le tableau ci-dessous présente que la valeur d'exécution totale (base + majoration s'il y a lieu) et de martelage du traitement peut être majorée: H1

de 3.2 % lorsqu'ils sont réalisés à partir d'hébergement adéquat pour les traitements sylvicoles non-commerciaux mécanisés (sauf le scarificateur-planteur) et pour les traitements sylvicoles commerciaux. de 12,6 % lorsqu'ils sont réalisés à partir d'hébergement adéquat pour les traitements sylvicoles non-commerciaux non mécanisés et le scarificateur-planteur

de 4,9 % lorqu'ils sont réalisés par transport collectif pour les traitements sylvicoles non-commerciaux non mécanisés

TC1

Le tableau ci-dessous présente que la valeur de planification et suivi du traitement peut être majorée

de 3,0 % lorsqu'ils sont réalisés à partir d'hébergement adéquat pour les traitements sylvicoles non-commer de 1,2 % lorsqu'ils sont réalisés à partir d'hébergement adéquat pour les traitements sylvicoles commerciaux. НЗ

⁽¹⁾ Pour connaître le pourcentage d'admissibilité en paiement des redevances de la valeur d'un traitement sylvicole, se référer aux articles 11 et suivants du Règlement sur les redevances forestières. Les valeurs des traitements admissibles s'appliquent autant à des travaux faits en régie qu'à des travaux accordés à contrat.

⁽²⁾ La valeur d'éxécution du traitement comprend des coûts de récolte, de construction de chemins forestiers, de supervision.