

Traction

Carburant en €/litre	0,78
Solution aqueuse d'urée (ex : AdBlue) €/HT/l	0,35
Consommation spécifique en l/ch/h	0,22
Taux de charge moteur	0,35

Huile moteur en €/litre	3,00
Intervalle entre vidanges en h	400
Prix huile BV en €/litre	3,00
Intervalle entre Vidanges BV en h	1000

Porteurs Automoteurs :

amort 11% sur 10 ans (base tracteurs étroits 700 h/an)

Attention coût en heure

Porteur Automoteur	Prix	Charges fixes €/an	Volume de travail annuel h/an	Charges fixes €/h	Charges variables €/h	Coût total €/h	
						SANS Carburant	AVEC Carburant
Porteur Automoteur 120 ch	78 500 €	7 661 €	200	38,3	2,3 €	40,8	48,0
			350	21,9		24,2	31,3
			500	15,3		17,6	24,7
Porteur Automoteur 180 ch	78 501 €	9 954 €	200	49,8	2,5 €	52,3	63,1
			350	28,4		30,8	41,5
			500	19,9		22,2	32,9

Les équipements spécifiques aux porteurs se trouvent dans chaque catégorie de matériels.

Tracteurs Spécialisé Vigne & Verger 2 RM avec Arceau rabattable

Puissance ch ISO	Durées d'utilisation annuelles h/an	Charges fixes €/h	Charges variables €/h	Coût total €/h	
				SANS Carburant	AVEC Carburant
2 RM - 56 à 65 ch 60 ch - Vigne & Verger 25 500 €	500	4,2	4,7 €	5,7	8,8
	700	3,6		5,2	8,2
	900	3,2		4,7	7,8
2 Rm - 66 à 75 ch 70 ch - Vigne & Verger 27 500 €	500	4,5	5,2 €	6,1	9,7
	700	3,9		5,5	9,1
	900	3,4		5,0	8,6
2 RM - 76 à 85 ch 80 ch - Vigne & Verger 30 200 €	500	4,9	5,7 €	6,6	10,7
	700	4,3		5,9	10,0
	900	3,8		5,4	9,5

Tracteurs Spécialisés Vigne 4 RM avec cabine confort

La cabine confort comprend la climatisation et un siège pneumatique.

46 à 55 ch 50 ch - Vigne 26 500 €	500	4,3	4,6 €	6,0	9,0
	700	3,8		5,4	8,4
	900	3,3		4,9	7,9
56 à 65 ch 60 ch - Vigne 31 200 €	500	5,1	5,4 €	6,8	10,4
	700	4,4		6,2	9,8
	900	3,9		5,6	9,2
66 à 75 ch 70 ch - Vigne 33 250 €	500	5,4	6,1 €	7,3	11,5
	700	4,7		6,6	10,8
	900	4,1		6,0	10,2
76 à 85 ch 80 ch - Vigne 35 900 €	500	5,9	6,7 €	7,8	12,6
	700	5,1		7,0	11,8
	900	4,5		6,4	11,2
86 à 95 ch 90 ch - Vigne 37 400 €	500	6,1	7,3 €	8,0	13,5
	700	5,3		7,2	12,7
	900	4,7		6,6	12,0
96 à 105 ch 100 ch - Vigne 41 600 €	500	6,8	8,0 €	8,8	14,8
	700	5,9		7,9	13,9
	900	5,2		7,2	13,2

Enjambeurs 4 RM avec cabine et porte outil

75 à 85 ch	500	12,8		15,6	20,4
80 ch - Enj. Cab + Porte outil	700	11,1	7,6 €	13,9	18,7
78 000 €	900	9,7		12,5	17,3
85 à 95 ch	500	14,1		17,2	22,6
90 ch - Enj. Cab + Porte outil	700	12,3	8,5 €	15,4	20,8
86 400 €	900	10,8		13,8	19,2
90 à 110 ch	500	16,2		18,9	25,0
100 ch - Enj. Cab + Porte outil	700	14,1	8,8 €	16,8	22,8
98 800 €	900	12,3		15,1	21,1
105 à 115 ch	500	18,7		21,5	28,1
110 ch - Enj. Cab + Porte outil	700	16,3	9,4 €	19,1	25,7
114 400 €	900	14,2		17,0	23,6
115 à 135 ch	500	19,6		22,4	29,9
125 ch - Enj. Cab + Porte outil	700	17,0	10,3 €	19,8	27,3
119 600 €	900	14,9		17,7	25,2
135 à 155 ch	500	23,8		26,7	35,4
145 ch - Enj. Cab + Porte outil	700	20,7	11,6 €	23,6	32,3
145 700 €	900	18,1		21,0	29,7

Travail du Sol et Entretien de l'Inter-rangs

Les broyeurs et tondeuses sont dans la partie "Travail de la plante et en vert".

Charrues, Intercep, Scarificateur et Décompacteur : amort 15% sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€/ an	€/ ha				
VIGNES ETROITES								
Charrue décavillonneuse VE mécanique 1 rg complet - 2 corps	4 000 €	15		27,0	5,5	32,5	0,50	16,2
		23	406	18,0	5,5	23,5	0,50	11,7
		30		13,5	5,5	19,0	0,50	9,5
Charrue décavillonneuse VE hydraulique 1 rg complet - 2 corps	7 500 €	20		38,0	2,4	40,4	0,50	20,2
		30	760	25,3	2,4	27,7	0,50	13,8
		40		19,0	2,4	21,4	0,50	10,7
Intercep VE à lames pivotante 1 tête - 1/2 rang	8 000 €	20		40,6	4,4	44,9	0,25	11,2
		30	811	27,0	4,4	31,4	0,25	7,8
		40		20,3	4,4	24,6	0,25	6,2
Intercep VE à lames pivotante 2 têtes - 2 1/2 rang D & G	12 800 €	20		64,9	4,4	69,2	0,50	34,6
		30	1 298	43,3	4,4	47,6	0,50	23,8
		40		32,4	4,4	36,8	0,50	18,4
Scarificateur VE mécanique 5 dts	1 500 €	25		6,1	2,2	8,3	0,60	5,0
		35	152	4,3	2,2	6,5	0,60	3,9
		50		3,0	2,2	5,2	0,60	3,1

Cultivateur Arboricole : amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€/ an	€/ ha				
Cultivateur ARBO 11 dents vibrantes	2 600 €	30		7,8	1,2	9,0	0,50	4,5
		40	233	5,8	1,2	7,0	0,50	3,5
		50		4,7	1,2	5,9	0,50	2,9

Cultivateurs Viticoles : amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€/ an	€/ ha				
VIGNES ETROITES								
Cultivateur Viti VE 4 dents rigides extensible 110 cm	1 000 €	30		3,0	1,2	4,2	0,50	2,1
		40	90	2,2	1,2	3,4	0,50	1,7
		50		1,8	1,2	3,0	0,50	1,5

Pulvérisateurs à disques : amort 10 % sur 10 ans

Les réparations varient de 1 à 2,5 €/ha selon le sol

Machine	Prix	Nombre	Charges fixes	Répar	Coût total	Perf.	Coût total
---------	------	--------	---------------	-------	------------	-------	------------

Machine	neuf €	ha / an	€/ an	€/ ha	€/ ha	€/ ha	ha / h	€/ h
VIGNES LARGES								
Pulvérisateur Viti VL 20 disques, porté	5 300 €	10		47,5	1,8	49,3	2,00	98,6
		30	475	15,8	1,8	17,6	2,00	35,2
		50		9,5	1,8	11,3	2,00	22,5

Cultivateurs Rotatifs à axe horizontal Type "Rotovator" :

amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
VIGNES ETROITES								
Cultivateur rotatif 1 m VE lame courbe, patins, rotor 1 régime	2 400 €	10		24,3	10,9	35,2	0,40	14,1
		25	243	9,7	10,9	20,6	0,40	8,3
		40		6,1	10,9	17,0	0,40	6,8

VIGNES LARGES

Cultivateur rotatif 1,80 m VL lame courbe, patins, rotor 1 régime	4 300 €	10		43,6	10,9	54,5	0,60	32,7
		25	436	17,4	10,9	28,3	0,60	17,0
		40		10,9	10,9	21,8	0,60	13,1

Semoirs Inter-Rangs : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
VIGNE LARGE								
Semoir Inter-rang VL de 1,80 à 2,20 m, porté, mécanique	2 900 €	20		14,7	2,3	17,0	1,25	21,2
		40	294	7,3	2,3	9,6	1,25	12,1
		60		4,9	2,3	7,2	1,25	9,0

Travail de la plante et en Vert

Prétailleuses : amort 15% sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
VIGNES ETROITES								
Prétailleuse 1rg VE 5 paires de disques	9 500 €	30		32,1	27,3	59,4	0,50	29,7
		45	963	21,4	27,3	48,7	0,50	24,4
		60		16,1	27,3	43,4	0,50	21,7
Prétailleuse 1rg VE 7 paires de disques	11 700 €	30		39,5	30,6	70,1	0,50	35,1
		45	1 186	26,4	30,6	57,0	0,50	28,5
		60		19,8	30,6	50,4	0,50	25,2

Equipements pour porteur automoteur ou enjambeur

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
Prétailleuse VL 8 paires de disques pour porteur	12 000 €	50		24,3	38,2	62,5	0,80	50,0
		100	1 217	12,2	38,2	50,4	0,80	40,3
		150		8,1	38,2	46,3	0,80	37,0
Prétailleuse + Tailleuse TRP V Guidage électronique 1 tête pour porteur	25 000 €	75		33,8	38,2	72,0	0,50	36,0
		100	2 534	25,3	38,2	63,5	0,50	31,8
		125		20,3	38,2	58,5	0,50	29,2

Sécatteurs : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
TOUTES VIGNES								
Sécatteur Electrique		5		26,4	30,3	56,7	0,02	1,1

portatif	1 300 €	13	132	10,1	30,3	40,4	0,02	0,8
		20		6,6	30,3	36,9	0,02	0,7
Sécateur Pneumatique compresseur + 3 sécateurs	3 000 €	20		15,2	15,2	30,4	0,05	1,5
		30	304	10,1	15,2	25,3	0,05	1,3
		40		7,6	15,2	22,8	0,05	1,1

Tailleuses Mécaniques : amort 15% sur 10 ans

L'attention soutenue pour ce type de matériel, ne permet au chauffeur qu'une durée limitée de travail par jour (3 à 4 heures). Au-delà, le travail est moins efficace et le travail manuel post tailleuse est plus

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
VIGNES LARGES								
Tailleuse Mécanique VL	11 000 €	30		37,2	32,8	69,9	0,20	14,0
TRP Taille Rase P		45	1 115	24,8	32,8	57,5	0,20	11,5
Guidage Manuel avec mat		60		18,6	32,8	51,3	0,20	10,3
Tailleuse Mécanique VL	16 000 €	50		32,4	38,2	70,6	0,50	35,3
TRP Taille Rase P		75	1 622	21,6	38,2	59,8	0,50	29,9
Guidage Electronique avec mat		100		16,2	38,2	54,4	0,50	27,2

Pince à Lier : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
VIGNES LARGES								
Pince à Lier VL	1 400 €	5		28,4	0,6	28,9	0,05	1,4
portatif		10	142	14,2	0,6	14,7	0,05	0,7
		15		9,5	0,6	10,0	0,05	0,5

Andaineurs Bois de taille : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
ARBORICOLE								
Andaineur Arbo Renforcé pour bois de taille	3 800 €	10		38,5	1,2	39,7	2,00	79,4
		20	385	19,3	1,2	20,5	2,00	40,9
		30		12,8	1,2	14,0	2,00	28,1
VIGNES LARGES								
Andaineur Viti Sarments VL Frontal	5 000 €	10		50,7	1,7	52,3	0,70	36,6
		20	507	25,3	1,7	27,0	0,70	18,9
		30		16,9	1,7	18,5	0,70	13,0

Broyeurs Végétaux & Broyeurs Sarments : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
VIGNES ETROITES								
Broyeur de sarments VE	2 700 €	15		18,2	1,1	19,3	0,70	13,5
1 m porté		25	274	10,9	1,1	12,0	0,70	8,4
à axe horizontal		35		7,8	1,1	8,9	0,70	6,2
Broyeur porté VE	6 400 €	20		32,4	1,1	33,5	0,70	23,5
Sarments hors sol + pick up		30	649	21,6	1,1	22,7	0,70	15,9
de 1 m à 1,25 m		40		16,2	1,1	17,3	0,70	12,1
Gyrobroyeur VE	1 500 €	20		7,6	1,1	8,7	0,70	6,1
de 1 m à 1,25 m		30	152	5,1	1,1	6,2	0,70	4,3
		40		3,8	1,1	4,9	0,70	3,4
Gyrotondeuse VE	2 600 €	40		6,6	2,2	8,7	0,50	4,4
de 1 m à 1,25 m		50	264	5,3	2,2	7,4	0,50	3,7
avec 2 moteurs		60		4,4	2,2	6,5	0,50	3,3

Epampreuses : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
VIGNE ETROITE ET ENJAMBEUR								
Epampreuse à lanières VE	2 100 €	10		21,3	1,7	22,9	0,40	9,2
1 tête		20	213	10,6	1,7	12,3	0,40	4,9

		30		7,1	1,7	8,7	0,40	3,5
Epampreuse à lanières VE 2 têtes	5 500 €	10	558	55,8	1,8	57,5	0,60	34,5
		20		27,9	1,8	29,6	0,60	17,8
		30		18,6	1,8	20,3	0,60	12,2

Pour ce matériel d'épamprage, pensez à additionner le coût d'un équipement cuve + pompe (voir Poudreuse Pulvérisateur).

Rogneuses : amort 15% sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				

VIGNES ETROITES

Rogneuse VE	7 200 €	40	730	18,2	1,7	19,9	0,80	15,9
entraînement et réglage hydraulique		60		12,2	1,7	13,8	0,80	11,1
à lames, 2 fois 1/2 rang		80		9,1	1,7	10,8	0,80	8,6

EQUIPEMENTS POUR PORTEUR AUTOMOTEUR ou ENJAMBEUR

Rogneuse 1 rg VE pour enjambeur	8 000 €	40	811	20,3	1,7	21,9	0,80	17,5
		60		13,5	1,7	15,2	0,80	12,1
		80		10,1	1,7	11,8	0,80	9,4
Écimeuse rogneuse VL 1 rang complet pour porteur	10 000 €	50	1 014	20,3	1,7	21,9	1,50	32,9
		80		12,7	1,7	14,3	1,50	21,5
		120		8,4	1,7	10,1	1,50	15,1
Écimeuse rogneuse VL 1 rang complet + 2 1/2 rang pour porteur	14 000 €	100	1 419	14,2	1,7	15,8	2,50	39,6
		150		9,5	1,7	11,1	2,50	27,8
		200		7,1	1,7	8,7	2,50	21,9

Effeilleuses "mécaniques" : amort 15 % sur 10 ans

VIGNES ETROITES

Effeilleuse par aspiration VE 1 tête - en vert entrée de gamme	5 000 €	20	507	25,3	1,7	27,0	0,50	13,5
		30		16,9	1,7	18,5	0,50	9,3
		40		12,7	1,7	14,3	0,50	7,2

Effeilleuse par aspiration VE 1 tête - en vert haut de gamme avec équipement	10 000 €	20	1 014	50,7	1,7	52,3	0,50	26,2
		30		33,8	1,7	35,4	0,50	17,7
		40		25,3	1,7	27,0	0,50	13,5
Effeilleuse par aspiration VE 2 têtes - en vert	16 000 €	20	1 622	81,1	1,7	82,8	0,50	41,4
		30		54,1	1,7	55,7	0,50	27,9
		40		40,6	1,7	42,2	0,50	21,1

Effeilleuses Thermiques : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
Effeilleuse Thermique VL 1 face	15 000 €	20	1 521	76,0	0,6	76,6	0,50	38,3
		30		50,7	0,6	51,2	0,50	25,6
		40		38,0	0,6	38,6	0,50	19,3

A ce prix de la machine seule, il faut ajouter le coût du gaz que nous estimons en moyenne à 40 kg/ha au prix de 1,95 €/kg (par bouteille de 40 kg) soit un coût de gaz moyen de 78,50 €/ha. La consommation et le prix du gaz doivent être adaptés à la configuration du passage.

Arracheuse de vigne : amort 15 % sur 10 ans

ATTENTION : COÛTS A L'HEURE

Machine	Prix neuf €	Nombre heures / an	Charges fixes		Répar € / h	Coût total € / heure
			€ / an	€ / h		

VIGNES LARGES

Arracheuse de vigne VL élevateur + rotor hydraulique	13 100 €	150	1 328	8,9	2,2	11,1
		300		4,4	2,2	6,6
		450		3,0	2,2	5,2

Epandeurs d'engrais : amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				

VIGNES ETROITES

Epandeur d'engrais VE centrifuge 7 à 9 m de largeur de travail	2 100 €	25	188	7,5	0,6	8,1	2,00	16,2
		35		5,4	0,6	5,9	2,00	11,9
		50		3,8	0,6	4,3	2,00	8,6

Epandeurs de Fumier et de Compost: amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				

VIGNES ETROITES

Epandeur de Fumier VE 2 T trainé ou tombereau	6 000 €	25	538	21,5	5,5	27,0	1,00	27,0
		35		15,4	5,5	20,8	1,00	20,8
		50		10,8	5,5	16,2	1,00	16,2

EPANDEUR POUR PORTEUR

Epandeur Fumier pour porteur 4 rgs de largeur	22 000 €	30	1 973	65,8	5,5	71,2	1,00	71,2
		50		39,5	5,5	44,9	1,00	44,9
		70		28,2	5,5	33,6	1,00	33,6

Poudreuse et Pulvérisateurs

Poudreuses : amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				

Poudreuse 200 L portée, 2 sorties 7 à 9 m de largeur de travail	2 700 €	20	242	12,1	0,3	12,4	1,50	18,6
		30		8,1	0,3	8,4	1,50	12,5
		50		4,8	0,3	5,1	1,50	7,7
Poudreuse 600 L trainée, 2 sorties 7 à 9 m de largeur de travail	6 300 €	30	565	18,8	0,3	19,1	1,50	28,7
		50		11,3	0,3	11,6	1,50	17,4
		70		8,1	0,3	8,4	1,50	12,5

Cuves et Equipements de Pulvérisation :

Amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				

VIGNES ETROITES

Cuve 300 l + pompe VE pour rampe à désherber ou épampreuse chimique	1 550 €	20	157	7,9	1,0	8,8	1,00	8,8
		40		3,9	1,0	4,9	1,00	4,9
		60		2,6	1,0	3,6	1,00	3,6

Panneaux récupérateurs VE 2 rangs inox A rajouter à une cuve	6 100 €	30	618	20,6	0,2	20,8	1,00	20,8
		45		13,7	0,2	13,9	1,00	13,9
		60		10,3	0,2	10,5	1,00	10,5
Rampe de désherbage VE 1 rang complet A rajouter à une cuve	3 200 €	30	324	10,8	0,2	11,0	0,80	8,8
		45		7,2	0,2	7,4	0,80	5,9
		60		5,4	0,2	5,6	0,80	4,5

Pulvérisateurs pour Vigne Etroite :

amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
Pulvé à jets projetés VE 6 rgs - porté	11 750 €	120		9,9	1,0	10,9	1,50	16,3
		185	1 195	6,4	1,0	7,4	1,50	11,1
		250		4,8	1,0	5,7	1,50	8,6
Pulvé à voute à jets portés VE 6 rgs - porté	13 650 €	120		11,5	1,0	12,5	1,50	18,8
		185	1 387	7,5	1,0	8,4	1,50	12,7
		250		5,5	1,0	6,5	1,50	9,8
Pulvé pneumatique VE 6 rgs - porté	18 900 €	150		12,8	1,0	13,7	1,50	20,6
		210	1 921	9,1	1,0	10,1	1,50	15,1
		280		6,8	1,0	7,8	1,50	11,7
Pulvé pneumatique VE 6 rgs - trainé	23 750 €	200		12,0	1,0	13,0	2,00	26,0
		300	2 412	8,0	1,0	9,0	2,00	18,0
		400		6,0	1,0	7,0	2,00	14,0

Pulvérisateurs pour Vigne Large :

amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
Pulvé pneu trainé VL cuve 1 000 litres voute vigne (main + canon)	14 400 €	50		29,2	0,2	29,4	2,00	58,7
		150	1 462	9,7	0,2	9,9	2,00	19,8
		250		5,8	0,2	6,0	2,00	12,0
Pulvé pneu trainé VL cuve 1 000 litres 6 face par face	20 800 €	50		42,2	1,0	43,1	1,80	77,7
		125	2 113	16,9	1,0	17,8	1,80	32,1
		200		10,5	1,0	11,5	1,80	20,7
Pulvé pneu trainé VL cuve 2 000 litres voute vigne (main + canon)	18 900 €	125		15,3	1,0	16,3	2,00	32,6
		200	1 921	9,6	1,0	10,5	2,00	21,1
		275		7,0	1,0	7,9	2,00	15,9

Pulvérisateur pour Porteur ou Enjambeur : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
Pulvé sur porteur VL 4 rangs face par face	43 000 €	125		34,9	1,0	35,8	2,50	89,6
		200	4 359	21,8	1,0	22,8	2,50	56,9
		275		15,9	1,0	16,8	2,50	42,1

Rampes de désherbage arboricole : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
Rampe désherbage cuve + rampe rangs D + G	4 900 €	15		33,1	0,3	33,4	0,70	23,4
		30	497	16,6	0,3	16,9	0,70	11,8
		50		9,9	0,3	10,3	0,70	7,2
Rampe désherbage cuve + rampe rangs D + G + inter-rangs	5 400 €	15		36,5	0,3	36,8	0,70	25,8
		30	547	18,2	0,3	18,6	0,70	13,0
		50		10,9	0,3	11,3	0,70	7,9

Pulvérisateurs Arboricoles : Amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
Pulvé Porté à Jet Porté cuve 500 L	7 350 €	100		7,5	1,0	8,4	0,50	4,2
		150	745	5,0	1,0	5,9	0,50	3,0
		200		3,7	1,0	4,7	0,50	2,3
Pulvé Trainé à Jet Porté cuve 1 000 L	10 500 €	100		10,6	1,0	11,6	0,60	7,0
		150	1 064	7,1	1,0	8,1	0,60	4,8
		200		5,3	1,0	6,3	0,60	3,8
Pulvé Trainé à Jet Porté cuve 1 500 L	14 600 €	200		7,4	1,0	8,4	0,70	5,9
		300	1 480	4,9	1,0	5,9	0,70	4,1
		400		3,7	1,0	4,7	0,70	3,3
Pulvé Trainé Pneu cuve 1 000 L	12 600 €	200		6,4	1,1	7,5	1,00	7,5
		300	1 277	4,3	1,1	5,4	1,00	5,4
		400		3,2	1,1	4,3	1,00	4,3
Pulvé Trainé Pneu cuve 2 000 L	16 800 €	250		6,8	1,1	7,9	1,20	9,5
		350	1 703	4,9	1,1	6,0	1,20	7,2
		450		3,8	1,1	4,9	1,20	5,9

Récolte Vigne

Machines à Vendanger Automotrices :

amort 11% sur 10 ans (base tracteurs étroits 700 h/an)

Les performances de ces machines ne sont pas très variables d'une puissance à l'autre mais les équipements embarqués leur permettent de faire un travail de meilleure qualité grâce à la puissance.

Carburant en €/litre HT	0,78
Consommation spécifique en l/ch/h	0,22
Taux charge moteur MAV	0,70

Huile en €/litre HT	3
Intervalle entre vidange	annuelle

La machine et ses équipements de récolte	Prix	Volume de travail annuel ha / an	Charges fixes € / ha	Charges fixes € / an	Perf Ha/h	COUT TOTAL			
						€ / ha		€ / h	
						SANS Carburant	AVEC Carburant	SANS Carburant	AVEC Carburant
VIGNES ETROITES									
Automotrice 120 ch VE	127 500 €	20	622			660	708	15	198
		30	415	12 442 €	0,3	451	497	15	135
		40	311			347	394	15	104
Automotrice 140 ch VE	153 000 €	40	373			413	453	15	165
		60	249	14 931 €	0,4	288	329	15	115
		80	187			225	267	15	90
Automotrice 180 ch VE	178 500 €	60	290			333	375	22	166
		100	174	17 419 €	0,5	216	259	22	108
		140	124			166	209	22	83

Machines à Vendanger Tractées : amort 15% sur 10 ans (Coût hors tracteur)

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
VIGNES ETROITES								
Trainée VE sans tracteur	56 100 €	15		399,2	32,5	431,6	0,15	64,7
		20	5 988	299,4	32,5	331,8	0,15	49,8
		25		239,5	32,5	272,0	0,15	40,8

Tête de vendange seule pour Porteur ou Enjambeur pour vigne large :

amort 15% sur 10 ans (Coût hors porteur)

Machine	Prix neuf €	Nombre ha / an	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
Tête de récolte porteur VL avec trieur et egreneur	64 300 €	60		114,4	32,5	146,8	0,70	102,8
		100	6 863	68,6	32,5	101,1	0,70	70,8
		140		49,0	32,5	81,5	0,70	57,0

Transport

Transport Viticole : amort 10 % sur 10 ans

Attention coûts en € par l'heure

Machine	Prix neuf €	Heure annuelle	Charges fixes		Répar € / h	Coût total € / h	C.U. en HL	Coût total € / hl / h
			€ / an	€ / h				
Benne 30 hl Epoxy à sortie directe	7 000 €	20	673	31,4	0,6	32,0	30,0	1,07
		40		15,7	0,6	16,3	30,0	0,54
		60		10,5	0,6	11,1	30,0	0,37
Benne 40 hl Epoxy à sortie directe	8 000 €	20	769	35,9	0,8	36,7	40,0	0,92
		50		14,3	0,8	15,1	40,0	0,38
		80		9,0	0,8	9,8	40,0	0,24
Benne 50 hl Epoxy à sortie directe	9 000 €	50	866	16,1	1,1	17,2	50,0	0,34
		75		10,8	1,1	11,8	50,0	0,24
		100		8,1	1,1	9,1	50,0	0,18
Benne 60 hl Epoxy à sortie directe	10 000 €	75	962	12,0	1,1	13,0	60,0	0,22
		100		9,0	1,1	10,0	60,0	0,17
		125		7,2	1,1	8,2	60,0	0,14

Supplément pour option benne élévatrice	2 300 €	50	221	4,1	1,2	5,3
		75		2,7	1,2	3,9
		100		2,1	1,2	3,2
Supplément pour option benne Inox	2 300 €	50	221	4,1	1,2	5,3
		75		2,7	1,2	3,9
		100		2,1	1,2	3,2