

COUT DE PLANTATION D'UNE VIGNE GOBELET

Le document ci-joint propose une évaluation des **coûts de plantation** et des **coûts d'entretien** de 1 hectare de vigne gobelet.

Sa réalisation suppose le choix entre divers itinéraires techniques possibles et la définition d'un référentiel de prix.

Itinéraires techniques :

Parcelle de 1 hectare, replantée à 2 m x 1 m. Soit une densité de 4 500 cep/s à l'hectare avec environ 10 % de la surface en fourrières (type Muscat à petits grains Vdn).

Les itinéraires proposés résultent de l'observation et sont représentatifs des pratiques les plus fréquentes.

L'option "Mini" propose les opérations minimales techniquement souhaitables.

L'option "Maxi" retient un itinéraire technique un peu plus complexe ou des choix d'opérations plus coûteuses.

Les temps de travaux estimés résultent de l'observation comptable et de dires d'experts (agriculteurs).

Référentiels de prix :

Main d'œuvre : selon convention collective de l'Hérault au 01/01/2017, pour les coefficients 135, 150 et saisonniers vendanges, cotisations patronales comprises sur une base de 151,67 heures/mois.

BCMA 2016 : extraits du « Coût prévisionnel indicatif 2016 des matériels viticoles et arboricoles », édité par TRAME – BCMA

Coût des fournitures 2017 : extrait du « Coût des fournitures en viticulture et œnologie 2017 », édité par l'IFV

Entreprise : estimations selon une moyenne des coûts 2017 d'entreprises de travaux agricoles de l'Hérault

L'ensemble des références de prix est établi en Euros Hors-Taxes et est repris dans la feuille suivante intitulée « références de prix 2017 »

Autres observations :

Les **charges de structure** (fermage, frais financiers, impôts fonciers, frais divers de gestion) ne sont **pas incluses**.

Avant plantation, certaines **opérations culturelles particulières** (épierrage, concassage de pierres, chisel, création ou entretien de fossés, drainages, surfaçage...) ne sont pratiquées que dans certains cas bien spécifiques.

Ces opérations **n'ont** donc **pas été retenues** dans les calculs de ces coûts. Elles font néanmoins l'objet d'une **fiche additionnelle** proposant une estimation des coûts à l'hectare de chacune de ces opérations.

Au plan fiscal, la réglementation ne retient, pour le calcul de l'investissement en plantation (qui sera ensuite comptablement amorti) que les coûts spécifiques à celle-ci pour les années $n - 1$, n et $n + 1$.

L'ensemble des opérations d'entretien des plantations (entretien du sol, protection phytosanitaire...) pour les années n , $n + 1$, $n + 2$ étant comptabilisées en charges de l'année de réalisation de ces opérations.

Il existe donc une **différence** non négligeable **entre un calcul économique** tel que celui que nous vous proposons et le **calcul comptable** en vue d'une déclaration fiscale.

REFERENCES DE PRIX 2017

Type	Coût (€) HT	Unité	Référence
Ouvrier	11,60 €	heure	coef. 135 niveau 1 + cotis patronales (réduction Fillon) et CDD + panier repas
Tractoriste	12,82 €	heure	coef. 150 niveau 3 + cotis patronales (réduction Fillon) et CDD + panier repas
Saisonnier vendanges	11,60 €	heure	saisonnier vendanges coef. 135
Saisonnier récolte	11,60 €	heure	saisonnier récoltes coef. 135
Analyse de sol	73,97 €	unité	Labo CA 11 – Menu Plantation (vigne ou arbo)
Analyse de sol complète	85,92 €	unité	Labo CA 11 – Analyse complète (avec oligo) Granulométrie, Calcimétrie, NPKMgCaNa
Arrachage par entreprise (dé-palissée)	253,00 €	ha	Entreprise
Défoncement par entreprise	765,00 €	ha	Entreprise - 9 h/ha – 75 C/h
Décompactage	638,00 €	ha	Entreprise – 7 à 8 h/ha - 85 C/h
Disquage par entreprise	165,00 €	ha	Entreprise
Rippage lourd croisé dent 1,20 m	180,00 €	heure	Entreprise (réf. 2017) - Bull D7, 250 cv, 10 h/ha
Epierrage mécanique par entreprise	420,00 €	ha	Entreprise (réf. 2012) - 2 h/ha - 197 C/h
Fossés par entreprise	7,00 €	m lineaire	Entreprise
Chisel croisé par entreprise	600,00 €	ha	Entreprise (réf. 2012) (défriche)
Prétailluse par entreprise	109,00 €	ha	Entreprise
Vendanges par entreprise (palissé)	363,00 €	ha	Entreprise
Plantation par entreprise	0,16 €	plant	Entreprise
Concassage de pierres	2 503,00 €	ha	Entreprise (réf. 2012)
Pose des piquets	1,60 €	unité	Entreprise
Pose des barrettes	0,26 €	unité	Entreprise
Pose des amarres	4,60 €	unité	Entreprise
Pose fil porteur ou vrille	200,00 €	1 fil / ha	Entreprise
Pose fils releveurs	280,00 €	2 fils / ha	Entreprise
Enlèvement souches par entreprise	258,00 €	ha	Entreprise
Arrachage vigne palissée	1 200,00 €	ha	Entreprise
Vendanges par entreprise (gobelet)	407,00 €	ha	Entreprise
Epandage amendement organique / ent vendanges par entreprise, avec charroi	160,00 €	ha	Entreprise
	434,00 €	ha	Entreprise – avec transport de raisin
Traction	9,40 €	heure	BCMA 2016 - Tract. 60 ch - 4 roues motrices cabine confort- 500 h/an
Broyeur à sarments	8,00 €	heure	BCMA 2016 - Broyeur 1 m porté – 25 ha/an
Remorque - Benne	10,20 €	heure	BCMA 2016 - Benne 30 hl epoxy – 60 h/an
Remorque plateau	2,04 €	heure	20% de BCMA 2016 - Benne 30 hl epoxy – 60 h/an
Matériel de travail du sol	6,40 €	heure	BCMA 2016 – cultivateur vigne large 5 à 9 dents – 50 ha/an
Épandeur d'engrais	11,10 €	heure	BCMA 2016 - Centrifuge – 50 ha/an
Rouleau	p m	-	
Girobroyeur	4,20 €	heure	BCMA 2016 – girobroyeur de 1m à 1,25m - 30 ha/an
Pulvérisateur pneumatique	19,50 €	heure	BCMA 2016 – pneumatique porté 6 rangs – 150 ha/an
Pulvérisateur désherbage	4,70 €	heure	BCMA 2016 – cuve 300 L + pompe pour rampe à désherber - 40 ha/an
Prétailluse	21,80 €	heure	BCMA 2016 - Prétailluse 1 rang 5 paires de disques – 60 ha/an
Ecimeuse	15,10 €	heure	BCMA 2016 - Rogneuse hydraulique à lames - 40 ha/an
Prétailluse gobelet	31,30 €	heure	BCMA 2016 - Prétailluse pour vigne gobelet – 40 ha/an

Anti-mildiou	52,00 €	ha	Coût des fournitures 2017 - Mikal Flash
Anti-oïdium	21,25 €	ha	Coût des fournitures 2017 - Thiovit
Vers de la grappe	42,30 €	ha	Coût des fournitures 2017 - Affirm Proclaim
Antibotrytis 1	126,88 €	ha	Coût des fournitures 2017 - Scala
Antibotrytis 2	84,75 €	ha	Coût des fournitures 2017 - Rovral aqua flo
Cicadelles flavescence dorée	23,70 €	ha	Coût des fournitures 2017 - Reldan, 1 passage
Excoriose	5,85 €	ha	Coût des fournitures 2017 - Mikal Flash 0,3% - 150 l/ha
Acaricide	56,00 €	ha	Coût des fournitures 2017 - Magister
Glyphosate	9,23 €	litre	Coût des fournitures 2017 - Moyenne mini/maxi : 360 g/L
Dés herbant plantations	40,90 €	litre	Coût des fournitures 2017 - Cent 7
Dés herbant prélevée 1	935,98 €	litre	Coût des fournitures 2017 - Katana 0,2 l/ha
Dés herbant prélevée 2	198,00 €	litre	Coût des fournitures 2017 - Pledge
Diquat	22,50 €	ha	Coût des fournitures 2017 - Reglone 1 % - 150 l/ha
Compost	0,26 €	kg	Coût des fournitures 2017 - fumier de bovin composté Plantin
Engrais complet	0,45 €	kg	Coût des fournitures 2017 - FertiVigne 14-5-20
Supertriple	0,48 €	kg	Coût des fournitures 2017 - Kali
Chlorure de potassium	0,50 €	kg	Coût des fournitures 2017 - Kali
Greffés-soudés certifiés	1,43 €	plant	Coût des fournitures 2017 - Moyenne mini/maxi Languedoc-Roussillon
Filet lapins vignes	0,13 €	unité	Entreprise
Phosphate d'ammoniaque	0,55 €	kg	Coût des fournitures 2017
Nitrophoska 15-5-20		p m	-
Ammonitre 33 %	0,40 €	kg	Coût des fournitures 2017
Cornières Plastizinc à trous 2,30 m	7,44 €	unité	Coût des fournitures 2017 - S.A.S. V.P. 40X40 - 2,30 m
Cornières Plastizinc à trous 2,00 m	4,70 €	unité	Coût des fournitures 2017 - S.A.S. V.P. 35X35 - 2,00 m
Cornières Acier 2,00 m	3,06 €	unité	Coût des fournitures 2017 - Touchat acier 35x35 - 2,00 m
Cornières Acier 2,30 m	4,99 €	unité	Coût des fournitures 2017 - Touchat acier 40x40 - 2,30 m
Ancrages : disque + tige	2,13 €	unité	Coût des fournitures 2017 - Ancr'est - disque 120 - Tige 800
Barrettes acier	0,14 €	unité	Coût des fournitures 2017 - Fenox - 80 mm
Fil galvanisé 16 classe B 2,7 mm	192,00 €	1 fil/ha	Coût des fournitures 2017 - Vernazobres - 160 kg / 1 fil / 1 ha
Fil galvanisé 18 classe B 3,4 mm	369,60 €	1 fil/ha	Coût des fournitures 2017 - Vernazobres - 308 kg / 1 fil / 1 ha
Ancrages : Harpons	4,62 €	unité	Coût des fournitures 2017 - Ancr'est Ø 12 - 0,70 m
Boulons	0,06 €	unité	Entreprise - distributeur 2016
Fil polyester	195,07 €	1 fil/ha	Coût des fournitures 2017 - Deltex De Lama n°3 - 0,051 € /mètre linéaire
Rondins	0,22 €	unité	Entreprise - distributeur 2016 - Fer à béton - 0,8 m - Ø 5,5 mm
Liens plastique	21,60 €	1 lien/ha	Entreprise - distributeur 2016 - Rouleaux Tappever (36/ha) + 1 boîte agraffes
Attaches tronc	0,02 €	unité	Entreprise - distributeur 2016 - Attache Prenas 65 mm
Liens boucle fer	0,01 €	unité	Entreprise - distributeur 2012 - Attaches métalliques recuit 10 cm
Bambous	0,09 €	unité	Entreprise - distributeur 2016 - Bambous 1 m
Barrettes polyamide	0,18 €	unité	Coût des fournitures 2017 - Deltex - 85 mm
Tuteurs Châtaigniers 1m	0,41 €	unité	Entreprise - distributeur 2016 par 1000

COUT DE PLANTATION D'UNE VIGNE GOBELET

Année n - 1

(année précédant la plantation)

Type	Période	Sous-type	Unité	Quantité		Budget	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse de sol	Janvier - Mars (n - 2)	Analyse de sol	unité	1	1	73,97 €	73,97 €
Dévitalisation	Octobre (n - 2)	Tractoriste	heure	3	3	38,46 €	38,46 €
		Traction	heure	3	3	28,20 €	28,20 €
		Pulvérisateur désherbage	heure	3	3	14,10 €	14,10 €
		Glyphosate	litre	12	12	110,70 €	110,70 €
Espoudassage mécanisé	Mai (n - 1)	Tractoriste	heure	4		51,28 €	0,00 €
		Traction	heure	4		37,60 €	0,00 €
		Préailleuse gobelet	heure	4		125,20 €	0,00 €
Espoudassage manuel	Mai (n - 1)	Ouvrier	heure		24	0,00 €	278,40 €
Arrachage	Mai - Juin (n - 1)	Arrachage par entreprise (dé-palissée)	ha	1	1	253,00 €	253,00 €
Enlèvement des souches	Mai - Juin (n - 1)	Tractoriste	heure		8	0,00 €	102,56 €
		Ouvrier	heure		16	0,00 €	185,60 €
		Traction	heure		8	0,00 €	75,20 €
		Remorque plateau	heure		8	0,00 €	16,32 €
Enlèvement des souches/ entreprise	Mai - Juin (n - 1)	Enlèvement souches par entreprise	ha	1		258,00 €	0,00 €
Disquage	Juin - Juillet (n - 1)	Disquage par entreprise	ha		1	0,00 €	165,00 €
Défoncement	Juillet (n - 1)	Défoncement par entreprise	ha	1	1	765,00 €	765,00 €
Extraction des racines	Juillet (n - 1)	Ouvrier	heure	48	54	556,80 €	626,40 €
Mise en tas et brûlage des racines	Juillet (n - 1)	Ouvrier	heure	16	20	185,60 €	232,00 €
Passage croisé au ripper	Juillet - Août (n - 1)	Décompactage	ha		1	0,00 €	638,00 €
Remise à plat (entreprise) (spiroculteur, herse, cultipacker)	Août - Septembre (n - 1)	Disquage par entreprise	ha		1	0,00 €	165,00 €
Fumure de fond (P + K) 800 kg/ha de supertriple à 44 % (350 u) 1 000 kg de chlorure à 60 % (600 u)	Août - Septembre (n - 1)	Supertriple	kg		800	0,00 €	384,00 €
		Chlorure de potassium	kg		1000	0,00 €	495,00 €
Amendement humique 7,5 t de MO à partir de compost de rafles à 50 % de MO	Août - Septembre (n - 1)	Compost	kg		15000	0,00 €	3 945,00 €
Epannage engrais	Août - Septembre (n - 1)	Tractoriste	heure		6	0,00 €	76,92 €
		Traction	heure		6	0,00 €	56,40 €
		Épandeur d'engrais	heure		3	0,00 €	33,30 €
		Remorque plateau	heure		3	0,00 €	6,12 €
Epannage compost (épandeur prêté)	Août - Septembre (n - 1)	Tractoriste	heure		4	0,00 €	51,28 €
		Traction	heure		4	0,00 €	37,60 €
Remise à plat (préparation pour désinfection : incorporation fumure (entreprise))	Octobre (n - 1)	Disquage par entreprise	ha		1	0,00 €	165,00 €
TOTAL ANNEE n - 1						2 497,91 €	9 018,53 €
Dont Main d'œuvre			heure	71	135	832,14 €	1 591,62 €
Services, entreprise						1 349,97 €	2 224,97 €
Traction			heure	7	21	65,80 €	197,40 €
Matériel						139,30 €	69,84 €
Approvisionnement						110,70 €	4 934,70 €
Fournitures pour Palissage						0,00 €	0,00 €

COUT DE PLANTATION D'UNE VIGNE GOBELET

Année n (ou 1ère feuille)

(année de la plantation)

Type	Période	Sous-type	Unité	Quantité		Budget	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
Labour d'aération	Février (n) (11 sem. après la désinfection)	Tractoriste	heure		6	0,00 €	76,92 €
		Traction	heure		6	0,00 €	56,40 €
		Matériel de travail du sol	heure		6	0,00 €	38,40 €
Remise à plat Préparation du sol avant plantation	Février (n) : herse fine + spiroculteur	Tractoriste	heure	4	4	51,28 €	51,28 €
		Traction	heure	4	4	37,60 €	37,60 €
		Matériel de travail du sol	heure	4	4	25,60 €	25,60 €
Livraison des greffés-soudés certifiés commandés en N-2 (- 10 % de fourrières)	Mars (n)	Greffés-soudés certifiés	plant	4500	4500	6 412,50 €	6 412,50 €
Réalisation de la plantation (entreprise)	Mars (n)	Plantation par entreprise	plant	4500		720,00 €	0,00 €
		Ouvrier	heure	10		116,00 €	0,00 €
Préparation du chantier de Plantation	Mars (n)	Ouvrier	heure		10	0,00 €	116,00 €
Réalisation de la plantation (par personnel de l'exploitation)		Ouvrier	heure		90	0,00 €	1 044,00 €
Arrosage pour "sertissage" des plants (1 ou 2 façons)	Mars (n)	Ouvrier	heure	10	20	116,00 €	232,00 €
		Tractoriste	heure	10	20	128,20 €	256,40 €
		Traction	heure	10	20	94,00 €	188,00 €
		Pulvérisateur désherbage	heure	10	20	47,00 €	94,00 €
Désherbage plantation (sur le rang)	Mars (n)	Désherbant plantations	litre	3	3	122,70 €	122,70 €
		Tractoriste	heure	2,5	2,5	32,05 €	32,05 €
		Traction	heure	2,5	2,5	23,50 €	23,50 €
		Pulvérisateur désherbage	heure	2,5	2,5	11,75 €	11,75 €
Entretien du sol (2 ou 5 façons)	Avril à Août (n)	Tractoriste	heure	10	25	128,20 €	320,50 €
		Traction	heure	10	25	94,00 €	235,00 €
		Matériel de travail du sol	heure	10	25	64,00 €	160,00 €
Traitements 3 à 5 antimildiou + 2 à 3 antioïdium + 3 cicadelles de la flavescence dorée 4 à 5 façons	Avril à Octobre (n)	Anti-mildiou	ha	3	5	156,00 €	260,00 €
		Anti-oïdium	ha	2	3	42,50 €	63,75 €
		Cicadelles flavescence dorée	ha	3	3	71,10 €	71,10 €
		Tractoriste	heure	5	6,25	64,10 €	80,13 €
		Traction	heure	5	6,25	47,00 €	58,75 €
		Pulvérisateur pneumatique	heure	5	6,25	97,50 €	121,88 €
Sarclage complémentaire	Juin - Juillet (n)	Ouvrier	heure		20	0,00 €	232,00 €
TOTAL ANNEE n						8 702,58 €	10 422,20 €
Dont Main d'œuvre			heure	51,5	203,75	635,83 €	2 441,28 €
Services, entreprise						720,00 €	0,00 €
Traction			heure	31,5	63,75	296,10 €	599,25 €
Matériel						245,85 €	451,63 €
Approvisionnement						6 804,80 €	6 930,05 €
Fournitures pour Palissage						0,00 €	0,00 €

COUT DE PLANTATION D'UNE VIGNE GOBELET

Année n + 1 (ou 2ème feuille)

Type	Période	Sous-type	Unité	Quantité		Budget	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
Taille (2 à 3 yeux ras du sol)	Fevrier (n+1)	Ouvrier	heure	25	25	290,00 €	290,00 €
Désherbage plantation (sur le rang)	Mars (n + 1)	Désherbant plantations	litre	3	3	122,70 €	122,70 €
		Glyphosate	litre	2	2	18,45 €	18,45 €
		Tractoriste	heure	2,5	2,5	32,05 €	32,05 €
		Traction	heure	2,5	2,5	23,50 €	23,50 €
		Pulvérisateur désherbage	heure	2,5	2,5	11,75 €	11,75 €
Achat tuteurs Mise en place des tuteurs Terrain facile ou terrain difficile	Janvier à mars (n + 1)	Tuteurs Châtaigniers 1m	unité	4500	4500	1 845,00 €	1 845,00 €
		Tractoriste	heure	3	3	38,46 €	38,46 €
		Ouvrier	heure	52	80	603,20 €	928,00 €
		Traction	heure	3	3	28,20 €	28,20 €
		Remorque plateau	heure	3	3	6,12 €	6,12 €
Attachage futur tronc.Dedoublement des rameaux. 2 passages - 2 ligatures	mai-juin (n + 1)	Ouvrier	heure	30	30	348,00 €	348,00 €
		Liens plastique	1 lien/ha	2	2	43,20 €	43,20 €
Attachage de la végétation	mai-juin (n + 1)	Ouvrier	heure	17	17	197,20 €	197,20 €
Ecimage manuel 2 à 3 passages	juin (n+1)	Ouvrier	heure	8	12	92,80 €	139,20 €
Entretien du sol 3 à 5 façons	Mars à Aout (n+1)	Tractoriste	heure	15	25	192,30 €	320,50 €
		Traction	heure	15	25	141,00 €	235,00 €
		Matériel de travail du sol	heure	15	25	96,00 €	160,00 €
Traitements 3 à 6 antimildiou + 3 à 4 antioïdium + 3 cicadelles de la flavescence dorée 4 à 5 façons	Avril à Septembre (n+1)	Anti-mildiou	ha	3	6	156,00 €	312,00 €
		Anti-oïdium	ha	3	4	63,75 €	85,00 €
		Cicadelles flavescence dorée	ha	3	3	71,10 €	71,10 €
		Tractoriste	heure	5	6,25	64,10 €	80,13 €
		Traction	heure	5	6,25	47,00 €	58,75 €
		Pulvérisateur pneumatique	heure	5	6,25	97,50 €	121,88 €
Sarclage complémentaire	Juin - juillet (n+1)	Ouvrier	heure		20	0,00 €	232,00 €
TOTAL ANNEE n + 1						4 629,38 €	5 748,18 €
Dont Main d'œuvre			heure	157,5	220,75	1 858,11 €	2 605,54 €
Services, entreprise						0,00 €	0,00 €
Traction			heure	25,5	36,75	239,70 €	345,45 €
Matériel						211,37 €	299,75 €
Approvisionnement						432,00 €	609,25 €
Fournitures pour Palissage						1 888,20 €	1 888,20 €

COUT DE PLANTATION D'UNE VIGNE GOBELET

Année n + 2 (ou 3ème feuille)

Type	Période	Sous-type	Unité	Quantité		Budget	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
Taille	Février (n + 2)	Ouvrier	heure	25	25	290,00 €	290,00 €
Broyage des sarments	Fevrier - Mars (n+2)	Tractoriste	heure	3,75	3,75	48,08 €	48,08 €
		Traction	heure	3,75	3,75	35,25 €	35,25 €
		Broyeur à sarments	heure	3,75	3,75	30,00 €	30,00 €
Désherbage sur le rang	Fevrier - Mars (n+2)	Dés herbant plantations	litre	3	3	122,70 €	122,70 €
		Glyphosate	litre	2	2	18,45 €	18,45 €
		Tractoriste	heure	2,5	2,5	32,05 €	32,05 €
		Traction	heure	2,5	2,5	23,50 €	23,50 €
		Pulvérisateur désherbage	heure	2,5	2,5	11,75 €	11,75 €
Consolidation des tuteurs et amarrage de l'extrémité du futur tronc	Avril (n + 2)	Ouvrier	heure	30	40	348,00 €	464,00 €
		Liens boucle fer	unité	4500	4500	27,00 €	27,00 €
Entretien du sol 3 à 5 façons	Mars à Juillet (n+2)	Tractoriste	heure	15	25	192,30 €	320,50 €
		Traction	heure	15	25	141,00 €	235,00 €
		Matériel de travail du sol	heure	15	25	96,00 €	160,00 €
Ebourgeonnage	Mai - Juin (n + 2)	Ouvrier	heure	30	45	348,00 €	522,00 €
Attachage de la végétation	Mai - Juin (n + 2)	Ouvrier	heure	17	17	197,20 €	197,20 €
Ecimage manuel de la végétation 2 ou 3 passages	Mai - Juin (n + 2)	Ouvrier	heure	12	18	139,20 €	208,80 €
Traitements 2 à 6 antimildiou + 5 à 6 antioïdium + 3 cicadelles flavescence dorée 0 à 2 vers de la grappe 0 à 2 antibotrytis de 7 à 11 façons	Avril à Aout (n+2)	Anti-mildiou	ha	2	6	104,00 €	312,00 €
		Anti-oidium	ha	5	6	106,25 €	127,50 €
		Cicadelles flavescence dorée	ha	3	3	71,10 €	71,10 €
		Antibotrytis 1	ha		1	0,00 €	126,88 €
		Antibotrytis 2	ha		1	0,00 €	84,75 €
		Vers de la grappe	ha		2	0,00 €	84,60 €
		Tractoriste	heure	9	14	115,38 €	179,48 €
		Traction	heure	9	14	84,60 €	131,60 €
		Pulvérisateur pneumatique	heure	9	14	175,50 €	273,00 €
Sarclage et désherbage localisé	Juin - Juillet (n+2)	Ouvrier	heure		40	0,00 €	464,00 €
		Glyphosate	litre		2	0,00 €	18,45 €
Vendanges en vert	Juillet (n+2)	Ouvrier	heure	24	40	278,40 €	464,00 €
Vendanges manuelles 1 kg/cep x 4 500 ceps	Septembre (n+2)	Saisonnier vendanges	heure	54	54	626,40 €	626,40 €
		Tractoriste	heure	5	5	64,10 €	64,10 €
		Traction	heure	5	5	47,00 €	47,00 €
		Remorque - Benne	heure	5	5	51,00 €	51,00 €
TOTAL ANNEE N + 2						3 824,21 €	5 872,14 €
Dont Main d'œuvre			heure	227,25	329,25	2 679,11 €	3 880,61 €
Services, entreprise						0,00 €	0,00 €
Traction			heure	35,25	50,25	331,35 €	472,35 €
Matériel						364,25 €	525,75 €
Approvisionnement						422,50 €	966,43 €
Fournitures pour Palissage						27,00 €	27,00 €

COUT DE PLANTATION D'UNE VIGNE GOBELET

Récapitulatif

ANNEE	BUDGET	
	<i>Mini</i> (€)	<i>Maxi</i> (€)
n - 1	2 498 €	9 019 €
n	8 703 €	10 422 €
n + 1	4 629 €	5 748 €
n + 2	3 824 €	5 872 €
TOTAL	19 654 €	31 061 €

REPARTITION (par POSTE)	BUDGET	
	<i>Mini</i> (€)	<i>Maxi</i> (€)
Main d'œuvre	6 005 €	10 519 €
Services, entreprise	2 070 €	2 225 €
Traction	933 €	1 614 €
Matériel	961 €	1 347 €
Approvisionnement	7 770 €	13 440 €
Fournitures pour Palissage	1 915 €	1 915 €
TOTAL	19 654 €	31 061 €

ANNEE	RECAPITULATIF HEURES de TRAVAIL			
	(en heures)			
	Main d'œuvre		Traction	
	<i>Mini</i>	<i>Maxi</i>	<i>Mini</i>	<i>Maxi</i>
n - 1	71	135	7	21
n	51,5	203,75	31,5	63,75
n + 1	157,5	220,75	25,5	36,75
n + 2	227,25	329,25	35,25	50,25
TOTAL	507,25	888,75	99,25	171,75

COUT DE PLANTATION D'UNE VIGNE GOBELET

Travaux optionnels

Type	Sous-type	Unité	Quantité		Budget	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Épierrage mécanique	Epierrage mécanique par entreprise	ha		1	0,00 €	420,00 €
Concassage de pierres	Concassage de pierres	ha		1	0,00 €	2 503,00 €
Chisel sur défriche	Chisel croisé par entreprise	ha		1	0,00 €	600,00 €
Rippage croisé 1 dents puis 2 dents	Rippage lourd croisé dent 1,20 m	heure	5	12	900,00 €	2 160,00 €
Arrachage par entreprise (démontage palissage, arrachage, mise en tas des souches).	Arrachage vigne palissée	ha		1	0,00 €	1 200,00 €
Création ou entretien de fossés	Fossés par entreprise	m lineaire	100	300	700,00 €	2 100,00 €
Protection lapins	Filet lapins vignes	unité		4500	0,00 €	585,00 €
	Bambous	unité		4500	0,00 €	405,00 €
	Ouvrier	heure		40	0,00 €	464,00 €
	TOTAL Protection lapins.....					

COUT D'ENTRETIEN D'UNE VIGNE GOBELET

Coût entretien



Vignes gobelet 2 m x 1,0 m

Type	Sous-type	Unité	Quantité		Budget	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Prétaillage Gobelet	Prétaillageuse gobelet	heure	1,5	1,5	46,95 €	46,95 €
	Tractoriste	heure	1,5	1,5	19,23 €	19,23 €
	Traction	heure	1,5	1,5	14,10 €	14,10 €
Taille manuelle	Ouvrier	heure	72	72	835,20 €	835,20 €
	Sécateur électrique	ha	1	1	43,75 €	43,75 €
Fertilisation	Engrais complet	kg	250	500	113,50 €	227,00 €
	Tractoriste	heure	2,5	2,5	32,05 €	32,05 €
	Traction	heure	2,5	2,5	23,50 €	23,50 €
	Épandeur d'engrais	heure	2,5	2,5	27,75 €	27,75 €
	Remorque plateau	heure	2,5	2,5	5,10 €	5,10 €
	Compost	kg		3000	0,00 €	789,00 €
	Tractoriste	heure		4	0,00 €	51,28 €
Entretien du sol 3 à 5 façons	Traction	heure	15	25	141,00 €	235,00 €
	Tractoriste	heure	15	25	192,30 €	320,50 €
	Matériel de travail du sol	heure	15	25	96,00 €	160,00 €
Désherbage sur le rang (fin d'hiver)	Désherbant prélevée 1	litre	0,08		74,88 €	0,00 €
	Désherbant prélevée 2	litre		0,5	0,00 €	99,00 €
	Glyphosate	litre	2	2	18,45 €	18,45 €
	Tractoriste	heure	2,5	2,5	32,05 €	32,05 €
	Traction	heure	2,5	2,5	23,50 €	23,50 €
	Pulvérisateur désherbage	heure	2,5	2,5	11,75 €	11,75 €
Désherbage complémentaire manuel sur le rang (début d'été)	Glyphosate	litre	1	2	9,23 €	18,45 €
	Ouvrier	heure	4	8	46,40 €	92,80 €
Ebourgeonnage manuel du tronc	Ouvrier	heure	27	45	313,20 €	522,00 €
Rognage 1 à 3 façons	Tractoriste	heure	2	6	25,64 €	76,92 €
	Traction	heure	2	6	18,80 €	56,40 €
	Ecimeuse	heure	2	6	30,20 €	90,60 €
Traitements 2 à 6 antimildiou + 5 à 6 antioïdium + 3 cicadelles flavescence dorée 0 à 2 vers de la grappe 0 à 2 antibotrytis 0 à 1 antiexcoriose 0 à 1 acaricide de 7 à 12 façons	Excoriose	ha		1	0,00 €	5,85 €
	Anti-mildiou	ha	2	6	104,00 €	312,00 €
	Anti-oïdium	ha	5	6	106,25 €	127,50 €
	Vers de la grappe	ha		2	0,00 €	84,60 €
	Cicadelles flavescence dorée	ha	3	3	71,10 €	71,10 €
	Antibotrytis 1	ha		1	0,00 €	126,88 €
	Antibotrytis 2	ha		1	0,00 €	84,75 €
	Acaricide	ha		1	0,00 €	56,00 €
	Tractoriste	heure	9	15	115,38 €	192,30 €
	Traction	heure	9	15	84,60 €	141,00 €
	Pulvérisateur pneumatique	heure	9	15	175,50 €	292,50 €
Vendanges Manuelles	Saisonnier vendanges	heure	80	80	928,00 €	928,00 €
	Tractoriste	heure	7	7	89,74 €	89,74 €
	Traction	heure	7	7	65,80 €	65,80 €
	Remorque - Benne	heure	7	7	71,40 €	71,40 €
Amortissement économique	sur 25 ans	-	-	-	786,16 €	1 242,44 €
TOTAL					4 792,46 €	7 801,79 €

Dont	Main d'œuvre	heure	222,5	268,5	2 629,19 €	3 192,07 €
	Services, entreprise				0,00 €	0,00 €
	Traction	heure	43,58	66,5	371,30 €	596,90 €
	Matériel				508,40 €	749,80 €
	Approvisionnement				497,40 €	2 020,58 €
	Fournitures pour Palissage				0,00 €	0,00 €
	Amortissement économique				786,16 €	1 242,44 €