

Guide pratique



« Evaluation des stocks »

Décembre 2014

(clôtures au 31/12/2014 et courant 2015)

Siège social : 1 Allée Jean Rostand - Site Montesquieu - 33650 MARTILLAC - ☎ 05 57 96 02 70 📠 05 56 64 82 25 ✉ martillac@cegara.asso.fr / www.cegara.asso.fr

Siège administratif : 1 Impasse Denis Papin - 47200 MARMANDE - ☎ 05 53 64 47 37 📠 05 53 64 58 66 ✉ marmande@cegara.asso.fr

Membres présents sur 16 départements : 64-33-47-40-63-32-24-03-65-82-46-42-17-81-16-18

Agréé le 27 mars 1981 – Renouvelé le 27 mars 2014 – Décision N° 35/7 – Numéro identification centre 3-02-330 Siret 322 076 134 00061



Comme chaque année, le CEGARA a réuni un recueil d'informations ayant pour but de faciliter certains aspects de clôture des bilans agricoles.

Nous vous signalons à toutes fins utiles que l'ensemble des informations est accessible sur notre site Internet : www.cegara.asso.fr dans la rubrique "Publications - Guides".

NOUVEAU

Quelques cultures ont été ajoutées à nos barèmes : avoine d'hiver, chanvre, lin, orge d'hiver et de printemps, triticales d'hiver, pomme de terre d'industrie, betterave sucrière, luzerne et prairie naturelle.

Ces données sont issues de 2 autres centres de gestion (CEGAO et AGRIGESTION).

Une étude "asperge 30 000 griffes / ha" a été créée afin de tenir compte des évolutions des itinéraires techniques.



SOMMAIRE

RAPPELS DES REGLES DE VALORISATION

Valorisation des stocks en cas de changement de régime	1
Valorisation des stocks en régime de croisière	2
Modalités d'application de l'article 38 sexdecies I de l'annexe III au CGI pour les exercices clos à compter 31/12/2009 : Courrier de la DLF à la Confédération des Vignerons Indépendants du 31 juillet 2009.	3
Modification de l'art. 72 A et légalisation de la définition des avances aux cultures : Flash Cegara décembre 2012	5
Sous activité et évaluation des stocks : courrier de la DGFIP à la FGVB du 29 novembre 2013 et extrait du BOI du 12 septembre 2012	7

EVALUATION DES AVANCES AUX CULTURES

Tableau récapitulatif des méthodes d'évaluation des avances aux cultures	10
Champ d'application et mise en œuvre des différentes méthodes	11
Barème des coûts standards	
Présentation des méthodes : forfaitaire (F) et mixtes (M1 et M2)	12
Barème des avances aux cultures en grandes cultures	14
Barème des avances aux cultures en maraîchage	16
Barème des avances aux cultures en arboriculture	18
Barème des avances aux cultures en viticulture	19
Barème des avances aux cultures en cultures fourragères	22
Barème BCMA	
Coût d'utilisation des matériels agricoles	23
Coût d'utilisation des matériels viticoles et arboricoles	60

EVALUATION DES STOCKS

Barèmes techniques INRA	<i>(Ensilage, enrubannage, déshydratés, foin)</i>	68
Cours du jour		
Produits végétaux	<i>(céréales, cultures fourragères, viticulture)</i>	71
Animaux	<i>(Bovins, ovins, porcins, caprins)</i>	74
Prix de revient		
Produits végétaux	<i>(Céréales, cultures fourragères)</i>	75
Animaux	<i>(Bovins, ovins, porcins, caprins, volailles)</i>	76
Mise en bouteille		
Récapitulatif des frais de mise (coûts standards)		90
Détail des frais de mise		91
Elevage en barriques		
Estimation des frais de l'élevage en barriques (coûts standards)		92

RAPPEL DES REGLES DE VALORISATION



■ Valorisation des stocks en cas de changement de régime

Passage du au	Forfait ↳ Réel (RS ou RN)	Réel (RS ou RN) ↳ Forfait
Animaux (4)	Prix de revient majoré de 20% dans la limite du cours du jour Pas de blocage de la valeur (1)	Prix de revient à la date du changement de régime (3)
Produits de la viticulture	Cours du jour du vin en vrac à la date de changement de régime moins décote forfaitaire (5) Valeur bloquée jusqu'à la vente (1)	Cours du jour du vin en vrac à la date du changement de régime (3)
Récoltes (produits finis)	Valeur (cours du jour) au 31 décembre de l'année au cours de laquelle elles ont été levées Valeur bloquée jusqu'à la vente (1)	Valeur à la clôture du dernier exercice au réel (3)
Matières premières	Prix de revient à la date du changement de régime (1)	Prix de revient à la date du changement de régime (3)
Avances aux cultures	Prix de revient à la date du changement de régime (2)	---

(1) CGI annexe III art. 38 sexdecies OA

(2) CGI art. 72 A, BOI-BA-REG-40-10, BOI-BA-BASE-20-20-20-30-20121207 et BOI-BA-REG-40-10-10

(3) CGI annexe III art. 38 sexdecies OC

(4) CGI Annexe III art. 38 sexdecies D § II, Décret 2005-1 du 3 janvier 2005, art. 2-B et J

Choix fiscal pour certains animaux : Peuvent être considérés comme des immobilisations amortissables les équidés et les bovidés utilisés comme animaux de trait ou affectés exclusivement à la reproduction ainsi que les chevaux de course mis à l'entraînement et les chevaux de concours soumis à un entraînement en vue de la compétition âgés de deux ans au moins au sens de la réglementation des courses. Lorsque l'exploitant est assujéti à la taxe sur la valeur ajoutée, l'application de cette disposition est subordonnée à la condition qu'il exerce le même choix pour l'établissement de cette taxe. Tous les autres animaux, y compris ceux nés dans l'exploitation, sont obligatoirement compris dans les stocks.

Une réponse du Ministre délégué au Budget en date du 09/05/2005, précise que "le changement de régime d'imposition ayant concerné les activités équestres sera sans influence sur l'inscription, dans un compte d'immobilisations, des chevaux de selle affectés à cette exploitation".

(5) CGI annexe IV art. 4 O, Arrêté ministériel

Décotes applicables

	<u>eaux de vie</u>	<u>vins</u>
Dernière récolte levée à la date du changement de régime	0%	0%
Deuxième et troisième récolte antérieure au changement de régime	5%	8%
Quatrième récolte antérieure au changement de régime	10%	20%
Cinquième récolte antérieure au changement de régime	15%	20%
Sixième récolte antérieure au changement de régime	20%	20%
Récolte plus ancienne	20%	30%

STOCKS \ REGIME	REEL SIMPLIFIE ou REEL NORMAL	Textes	REEL SIMPLIFIE avec OPTION	Textes
Animaux Produits de la viticulture Récoltes (produits finis)	Prix de revient (PR) ou cours du jour à la clôture (CJ) si celui-ci est inférieur au PR (écart = provision) ----- Possibilité d'un prix de revient forfaitisé (Pour les viti., cf précisions page 3 et 4)	CGI art.72 et 74 CGI annexe III art. 38 sexdecies H ----- CGI annexe III art. 38 sexdecies I	CJ - 20% (cas général) CJ - 30% (bovins et produits de la viticulture) Variation de prix limitée à +/- 20% (renonciation optionnelle)	CGI art. 74 - b (1) CGI annexe III art. 38 sexdecies JC (2)
Matières premières	Prix de revient (ou CJ si inférieur au PR)		Pas d'option possible	
Avances aux cultures	Prix de revient (6 méthodes possibles)	CGI art.72A		
Produits résiduels (déchets et rebuts de fabrication, fumier, lisier...)	Cours du jour	BOI-BIC-PDSTK-20-20-10-20		

(1) Option pour la méthode forfaitaire d'évaluation du réel simplifié (Cours du jour-décôte)

Délai : Au plus tard dans le délai de déclaration de résultats du 1er exercice auquel elle s'applique

Formalités : Expresse, note libre annexée à la déclaration de résultats

Renonciation : Dans le délai de dépôt de la déclaration de résultats du dernier exercice de chaque période quinquennale
 En cas de renonciation, les stocks détenus à la date du changement de méthode d'évaluation sont repris pour la même valeur dans les inventaires suivants et cette valeur ne change plus jusqu'à la vente.

Références : CGI art. 74-b ; CGI annexe III art 38 sexdecies JC ; BOI-BA-BASE-20-20-20-20-20120912 §60

(2) Ecrêtement des variations de prix

La variation du prix à retenir entre la date d'ouverture et de clôture d'un même exercice est limitée à 20%. Ce dispositif est applicable de plein droit mais une option pour y renoncer est possible (modalités de l'option : les conditions de forme, délai, durée et de renonciation sont identiques à celles prévues pour l'évaluation forfaitaire ci-dessus).

Le mécanisme : la valeur d'inscription est limitée entre 80% et 120% de la valeur retenue à l'ouverture de l'exercice. L'ecrêtement est calculé à partir des valeurs d'inscription des produits et non directement des cours du jour. Les comparaisons doivent être effectuées par catégorie de produits comparables.

Exemple : valorisation d'un stock de porcs charcutiers.

Cours Ouverture N :	1.30	€ / kg
Cours Clôture N :	1.90	€ / kg
Cours Clôture N+1 :	1.60	€ / kg

Date	Valeur normale d'inscription	"Valeurs encadrantes"		Valeur à retenir
		Minimum	Maximum	
Ouverture N	1.30 € x 80 % = 1.04 €			1.04 €
Clôture N	1.90 € x 80 % = 1.52 €	1.04 € x 80 % = 0.83 €	1.04 € x 120 % = 1.25 €	1.25 €
Clôture N+1	1.60 € x 80 % = 1.28 €	1.25 € x 80 % = 1.00 €	1.25 € x 120 % = 1.50 €	1.28 €

Références : BOI-BA-BASE-20-20-20-20-20120912 §120

Modalités d'application de l'article 38 sexdecies I de l'annexe III au CGI

pour les exercices clos à compter 31/12/2009 (courrier de la DLF à la Confédération des Vignerons Indépendants du 31 juillet 2009).

Cet article prévoit que le "prix de revient des produits de l'exploitation compris dans les stocks peut être déterminé forfaitairement en appliquant au cours du jour à la clôture de l'exercice **une décote** correspondant au bénéfice brut susceptible d'être réalisé lors de la vente. Cette décote est réalisée par l'exploitant, sous contrôle de l'administration."

Cours du jour à retenir

L'ensemble de la production viticole, y compris les vins en bouteille, est évalué à partir des cours du jour des vins en vrac, tels qu'issus des **mercuriales** ou, à défaut, **pratiqués dans l'exploitation**.

Pour le vin en bouteilles, ce cours du jour est **majoré du coût de revient unitaire des frais d'embouteillage** déterminé à partir des données de l'exploitation, à savoir, notamment, les frais de mise en bouteille (coûts du tirage et manutention) et de matières sèches (bouteilles, bouchon, etc.).

Calcul de la décote

La marge brute est établie pour chaque exercice à partir :

➤ **des produits d'exploitation viticoles** de l'exercice (hors variation des stocks), lesquels s'entendent de **l'ensemble de la production de l'exercice** (vin en vrac et en bouteilles, hors produits financiers et exceptionnels) **(a)**.

➤ **des charges de production viticoles de l'exercice (b)**, déterminées à partir du coût de production, **y compris les frais d'embouteillage** engagés au cours de l'exercice ainsi que les **fermages** correspondants. En revanche, la rémunération de l'exploitant individuel et des associés des sociétés visées à l'article 8 du CGI, ainsi que les cotisations sociales de ces mêmes personnes ne sont pas prises en compte.

Dans l'hypothèse de productions multiples (viticole, céréalière, arboricole, élevage, etc.), les frais exclusivement affectables à l'activité viticole sont pris en compte intégralement. Les frais non affectables à l'une ou l'autre des activités sont répartis forfaitairement, au prorata du chiffre d'affaires de l'activité viticole sur l'ensemble du chiffre d'affaires réalisé ;

➤ **de la variation des stocks** : les stocks d'entrée **(c)** et de sortie **(d)** sont retenus à leurs valeurs aux cours du jour des mercuriales connus à l'ouverture de l'exercice pour le stock d'entrée et à la clôture de l'exercice pour le stock de sortie, non décotées.

A partir de ces éléments, la marge brute **(e)** est égale à : produits **(a)** - charges **(b)** + stocks de sortie **(d)** - stocks d'entrée **(c)**

La décote, exprimée en pourcentage est égale à : $\text{marge brute (e) / produits (a)}$

Exploitant dont la vente de vins en bouteilles est prépondérante : réfaction de la décote

Si le volume de vin vendu en bouteilles au cours de l'exercice excède 50 % de la production vendue de l'exercice, il y a lieu d'appliquer une réfaction à la décote retenue pour le calcul du prix de revient des vins en bouteilles à la clôture de l'exercice.

Le taux de réfaction est déterminé par différence entre le pourcentage du volume de vin vendu en bouteilles au cours de l'exercice et 50 % (v. exemple ci-après).

Le taux de décote pour le vin en bouteilles est ensuite déterminé par différence entre le taux de décote des vins en vrac et ce même taux auquel est appliqué le taux de réfaction.

Cette réfaction s'explique par le fait que cette activité engage des charges plus importantes liées aux matières sèches et aux frais de mise.

Précision : Lorsque des circonstances de fait permettent de présumer que la vente de produits en stocks se traduira par un déficit d'exploitation (vente à perte par suite de surproduction ou de phénomènes naturels) aucune décote ne devra être appliquée au cours du jour, puisque par hypothèse ce dernier est inférieur au prix de revient effectif.

Ressaut d'imposition au titre de la 1ère année d'application

Le ressaut d'imposition qui résulterait de la première application de cette méthode d'évaluation pourra bénéficier du dispositif d'étalement prévu à l'article 75-O A du CGI à la seule condition que le bénéfice de l'exercice, avant étalement, soit supérieur à 25 000 €. Toutefois, le montant de la déduction qui résultera de l'étalement fiscal ne peut pas excéder le bénéfice fiscal de l'exercice.

Exemple

	Données de l'exploitation (en €)	
Produits d'exploitation viticoles	300 000	(a)
- dont production vendue en bouteilles	180 000	60% des ventes
- dont production vendue en vrac	120 000	
Charges de production viticoles	170 000	(b)
Stock d'entrée (avant décote)	40 000	(c)
- dont stock de vin en bouteilles	30 000	
- dont stock de vin en vrac	10 000	
Stock de sortie (avant décote)	30 000	(d)
- dont stock de vin en bouteilles	25 000	
- dont stock de vin en vrac	5 000	

Détermination de la marge brute

(e) = produits (a) - charges (b) + stocks de sortie (d) - stocks d'entrée (c)

(e) = 300 000 - 170 000 + 30 000 - 40 000 = 120 000

Calcul de la décote

= 120 000 / 300 000 = 40%

Réfaction liée à la prépondérance des ventes bouteilles

Le taux de réfaction est déterminé par différence entre le pourcentage du volume de vin vendu en bouteilles au cours de l'exercice et 50 %, soit ici : 60 % - 50 % = 10 %.

Le taux de la décote pour le vin en bouteilles est déterminé par différence entre le taux de décote des vins en vrac et ce même taux auquel est appliqué le taux de réfaction ci-dessus, soit ici : 40 % - (40 % × 10 %) = 36 %.

Valorisation des stocks à la clôture de l'exercice N

Valeur du stock final de vin vendu en vrac : = 5 000 - (5 000 × 40%) = 3 000 €

Valeur du stock final de vin vendu en bouteilles : = 25 000 - (25 000 × 36%) = 16 000 €

Avances aux cultures

Modification de l'art. 72 A et légalisation de la définition des avances aux cultures

Loi de Finances Rectificative pour 2008 n°2008-1443 du 30 décembre 2008 - art. 79

L'article 79 de la LFR 2008 légalise la définition des avances aux cultures qui doivent être inscrites en stock au bilan des exploitations agricoles imposées selon un régime réel. Il en résulte notamment que les frais de fermage ne sont pas retenus pour valoriser les avances aux cultures.

Article 72 A nouveau du CGI

I. - A compter du premier exercice ouvert après le 31 décembre 1983, pour les productions végétales, les produits en cours sont constitués des seules avances aux cultures qui sont inscrites, à leur prix de revient, dans les stocks d'entrée et de sortie des exploitations agricoles soumises au régime d'imposition d'après le bénéfice réel.

II. - Les avances aux cultures sont représentées par l'ensemble des frais et charges engagés au cours d'un exercice en vue d'obtenir la récolte qui sera levée après la clôture de cet exercice. **Il s'agit exclusivement :**

- 1° Des frais correspondant aux semences, engrais, amendements et produits de traitement des végétaux ;
- 2° Des frais de main-d'œuvre relatifs aux façons culturales, de l'amendement des terres et des semis ;
- 3° Des frais de matériels relatifs aux mêmes travaux : carburants et lubrifiants, entretien, réparation et amortissement du matériel, travaux réalisés par des tiers.

Valorisation des avances aux cultures

L'article 72 A nouveau du CGI maintient l'obligation d'inscrire les avances aux cultures dans les stocks de produits en cours à leur prix de revient. Mais désormais, cet article énumère de manière exhaustive les catégories de frais et charges qu'il convient de retenir pour valoriser les stocks de l'exploitant. Les **frais de fermage** sont **exclus de la valorisation des avances aux cultures** dès lors qu'ils **ne sont pas expressément mentionnés** à l'article 72 A du CGI. La méthode de valorisation des avances aux cultures couramment utilisée par la profession agricole est donc entérinée.

L'article 72 A nouveau du CGI s'applique comme dans le régime actuel aux exploitants agricoles soumis à un régime réel d'imposition. Seules les productions végétales sont visées (productions animales exclues).

Incidence du changement de méthode de valorisation

La modification de l'article 72 A du CGI n'entraîne **aucune incidence pour les exploitants agricoles qui n'incluaient pas les fermages dans les avances aux cultures**.

Par contre, pour les autres qui ont incorporés les fermages, le changement de méthode de valorisation entraîne en principe, au titre du premier exercice d'application des nouvelles règles, une minoration de leur bénéfice imposable correspondant à la diminution de la valeur des stocks (*Aucun mécanisme d'étalement n'a été prévu pour faire face à une telle minoration du bénéfice imposable*).

Pour les exercices suivants, les nouvelles règles de valorisation des stocks seront sans impact dès lors qu'elles s'appliqueront aussi bien pour l'évaluation du stock d'entrée que pour celle du stock de clôture de l'exercice.

Remarque

Dès lors que l'article 72 A ne concerne que les règles de valorisation des produits en cours applicables aux productions végétales, la règle de non prise en compte des fermages dans la valorisation des avances aux cultures devrait être sans incidence sur leur prise en compte dans les stocks de produits finis, sauf tolérance administrative à venir.

Entrée en vigueur

En l'absence de disposition spécifique, les mesures du présent article s'appliquent à compter de l'entrée en vigueur de la loi : **exercice clos à compter du 01/01/2009**.

Précision :

Par une actualité mise en ligne le 7 décembre 2012, l'administration précise que ces règles spécifiques aux bénéfices agricoles ne s'appliquent pas aux sociétés soumises à l'impôt sur les sociétés qui exercent une activité agricole. Ces dernières doivent faire application des règles d'évaluation des stocks prévues en matière de bénéfices industriels et commerciaux.

BOI-BA-BASE-20-20-20-30-20121207 / BOI-BIC-PDSTK-20-20-20-20120912



REÇU LE - 4 DEC. 2013

DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

Bordeaux, le 29/11/2013

**DIRECTION RÉGIONALE DES FINANCES PUBLIQUES
D'AQUITAINE ET DU DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE**

8, PLACE DU CHAMP-DE-MARS

33061 BORDEAUX CEDEX

TÉLÉPHONE : 05 56 01 67 67

Courriel : drfip33.gestionfiscale@dgfip.finances.gouv.fr

POUR NOUS JOINDRE :

Affaire suivie par : Christophe TESTON

Téléphone : 05 56 01 65 56

Télécopie : 05 56 01 67 68

christophe.teston@dgfip.finances.gouv.fr

Monsieur le Président de la FGVB

1, Cours du 30 juillet

33 000 Bordeaux

Objet : Prise en compte des charges de sous-activité pour l'évaluation des stocks des entreprises viticoles.

Monsieur,

Par lettre du 5 novembre 2013, vous avez souhaité obtenir des informations complémentaires sur la technique de la sous-activité notamment au regard de la récolte 2013.

En réponse, je vous rappelle que le principe comptable de la sous-activité pour l'évaluation des stocks est admis pour les entreprises par l'article 38 nonies de l'annexe III du Code Général des Impôts et a fait l'objet de commentaires dans le Bulletin Officiel des Finances Publiques (BOFIP) BOI-BIC-PDSTK-20-20-10-10 §240.

La prise en compte des charges de sous-activité pour l'évaluation des stocks viticoles est par ailleurs reconnue sur le plan fiscal. Cette sous-activité dépend de la survenance d'un aléa climatique, avéré, indépendant de la volonté de l'exploitant, qui doit entraîner une baisse significative de la production et présenter un caractère exceptionnel.

Il appartient ainsi à l'exploitant de produire tous les éléments de nature à justifier la sous-activité qu'il revendique, en ce qui concerne l'évaluation de sa capacité normale de production, la prise en compte de sa politique de maîtrise de la production et l'origine de la baisse de rendement constatée. Cette capacité normale de production doit se baser, exclusivement, sur les productions antérieures de l'exploitation, sur une période adéquate, en éliminant au besoin les variations exceptionnelles à la hausse et à la baisse des rendements régulièrement déclarés.

Pour le calcul de la sous-activité, il est nécessaire de procéder à un classement des charges en charges de structure (les charges fixes) et en charges opérationnelles (les charges variables) qui dépendront du volume de la récolte revendiquée dans l'appellation considérée.

La sous-activité permet, alors, de déduire dès l'exercice comptable de constatation de l'aléa climatique, les charges fixes correspondant au rendement normal de l'exploitation sans attendre la vente du vin.

▲
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE
ET DES FINANCES

Sous activité et évaluation des stocks (suite)

La pratique de la sous-activité est autorisée et déclarée, en tant que telle, par la comptabilisation d'une charge exceptionnelle dans le résultat comptable de l'exercice concerné par l'aléa climatique.

Je tiens à vous informer que ces précisions n'excluent pas l'exercice du droit de contrôle de l'administration.

Je vous prie de croire, Monsieur le Président, à l'expression de ma considération distinguée.

Pour le Directeur Régional des Finances Publiques
d'Aquitaine et du département de la Gironde
L'Administrateur Général des Finances Publiques
Directeur chargé de la Fiscalité



Jean Guy DINET

3° Charges de sous-activité

240

Il est précisé, en matière comptable ([art. 321-21 du PCG](#)) que l'affectation des frais généraux fixes de production doit être effectuée à partir de la capacité normale des installations de production, et qu'elle ne doit pas être impactée par une baisse de production ou l'inutilisation d'un outil de production. La capacité normale s'entend de la production moyenne que l'entreprise s'attend à réaliser sur un certain nombre d'exercices ou de saisons dans des circonstances normales, en tenant compte de la perte de capacité résultant de l'entretien planifié. Il est possible de retenir le niveau réel de production s'il est proche de la capacité de production normale.

Enfin, le montant des frais généraux fixes affectés à chaque unité produite ne doit pas être augmenté par suite d'une baisse de production ou de l'inutilisation d'un outil de production.

Du point de vue fiscal, l'[article 38 nonies de l'annexe III au CGI](#) exclut du coût de production les charges de sous-activité.

L'appréciation de la sous-activité doit être effectuée selon les critères comptables, c'est-à-dire par référence à la capacité normale attendue de production, le niveau réel de production n'étant retenu que s'il est proche du niveau défini comme normal au regard de l'outil de production existant, et à la production moyenne appréciée sur une période de plusieurs exercices. Par conséquent, les charges de sous-activité exclues de la valorisation retenue pour les stocks sont similaires sur le plan comptable et sur le plan fiscal (cf. jurisprudence du [CE, 27 juin 1994, n° 121748, Sté Villeroy et Boch](#)).

EVALUATION DES AVANCES AUX CULTURES



Tableau récapitulatif des méthodes d'évaluation des avances aux cultures

(quote part du prix de revient de la production en cours)

Méthodes	Critères d'évaluation			
	Matières et fournitures (1)	Façons culturales réalisées par tiers	Main d'œuvre salariée (2)	Frais de mécanisation (3)
Transitoire (T)	MATIERES ET FOURNITURES ACHETEES x 2 (4)			
Forfaitaire (F)	COUT STANDARD A L'HECTARE (5)			
Mixte (M1)	ACHETEES : coût réel	COUT REEL	COUT STANDARD A L'HECTARE (5)	
Mixte (M2)	PRODUITES sur l'exploitation : 80 % CJ		COUT REEL	COUT STANDARD (6)
Réelle (R1)			FRAIS REELS x Coefficient (7)	
Réelle (R2)	Déchets et rebuts : exclus		COUT REEL (8)	

(1) Engrais, amendements, semences, plants, produits de défense des végétaux

(2) Salaires et charges sociales (le travail de l'exploitant et des aides familiaux n'est pas pris en considération)

(3) Carburant, lubrifiant, entretien, réparation et amortissement du matériel

(4) Les matières et fournitures produites sur l'exploitation ne sont donc pas valorisées

(5) Cette méthode consiste en l'évaluation forfaitaire de l'ensemble des coûts constituant les avances aux cultures.
Ces coûts standards sont établis selon la nature de la culture et en fonction de la date de clôture

(6) Coûts standards établis à partir du barème BCMA "Coût des façons culturales" :

- soit coûts standards à l'hectare
- soit coûts horaires standards x durée d'utilisation du matériel

(7) Les frais réels sont affectés proportionnellement aux temps de travaux selon le ratio suivant :

Temps consacré à la culture en terre (avec possibilité de le tirer d'études statistiques)

Temps total à consacrer aux cultures de l'exploitation

(8) Affectation réelle des temps de travaux d'après le cahier d'enregistrement propre à l'exploitation

En principe, il est obligatoire de mentionner chaque année dans les documents annexes à la déclaration de résultats (BOI-BA-BASE-20-20-20-30-20121207) :

- la méthode retenue
- l'année au titre de laquelle cette méthode s'est appliquée pour la première fois

Champ d'application et mise en œuvre des différentes méthodes :

Méthodes	Bénéficiaire de l'option	Forme et délai de l'option	Durée de l'option	Renouvellement de l'option	Fin de l'option
Transitoire (T)	Exploitant passant du forfait au RS (1)	Expresse (2)	3 ans	Impossible	<u>En fin de période ou dès l'exercice de dépassement du seuil du RS (350 000 €)</u> ↳ passage obligatoire à une méthode M ou R (3)
		Note jointe à la déclaration des résultats du 1er exercice soumis au RS	NON renouvelable		<u>En fin de période de 3 ans</u> ↳ option expresse possible pour une méthode M ou R (3)
Forfaitaire (F)	Exploitant passant du forfait ou transitoire	Expresse (2)	3 ans	Possible pour une nouvelle période de 3 ans	<u>En fin de première période</u> ↳ renouvellement exprès ↳ passage à une méthode M ou R (4) <u>En fin de période renouvelée ou dès l'exercice de dépassement du seuil du RS (350 000 €)</u>
	au RS (1)	Note jointe à la déclaration des résultats du 1er exercice soumis au RS	Renouvelable une fois de façon expresse	Note jointe à la déclaration du 1er exercice de la nouvelle période	↳ passage obligatoire à une méthode M ou R (4) <u>En cours d'une des périodes de 3 ans :</u> ↳ option expresse possible pour une méthode M ou R (4)
Mixtes (M1 / M2)	Tout exploitant	Expresse (2)	10 ans	Tacite	<u>A tout moment, même en cours de période décennale</u>
	soumis au RS ou RN	Note jointe à la déclaration des résultats du 1er exercice auquel la méthode s'applique	Renouvelable par périodes décennales		↳ passage sur renonciation expresse de la variante M1 ou M2 choisie, à l'autre (5) ↳ passage sur renonciation expresse à une méthode R (6)
Réelles (R1 / R2)	Tout exploitant	Expresse (2)	10 ans	Tacite	<u>A tout moment, même en cours de période décennale</u>
	soumis au RS ou RN	Note jointe à la déclaration des résultats du 1er exercice auquel la méthode s'applique	Renouvelable par périodes décennales		↳ passage sur renonciation expresse de la variante R1 ou R2 choisie, à l'autre (5) (7)

(1) L'option pour cette méthode est donc impossible en cas de passage au réel normal

(2) La forme expresse de l'option initiale n'est pas explicitement requise par l'Administration, mais elle est vivement conseillée.

(3) Option pour méthode F impossible

(4) Option pour méthode T impossible

(5) Des passages successifs d'une variante à l'autre sont possibles à condition d'effectuer à chaque fois une option expresse

(6) Option pour une méthode T ou F impossible même si l'exploitant est au RS

(7) L'application de la méthode R est irrévocable, le choix est donc limité aux variantes R1 ou R2

Références : BOI-BA-REG-40-10-10-20120912 §190

Barème des coûts standards

Présentation des méthodes : forfaitaire (F) et mixtes (M1 et M2)

Coûts standards intégrés selon les méthodes F, M1 et M2

<u>Méthode F :</u>	frais de mécanisation	coûts standards	cf. barème
	frais de main d'œuvre		
	frais d'approvisionnement et de travaux par tiers		

<u>Méthode M1 :</u>	frais de mécanisation	coûts standards	cf. barème
	frais de main d'œuvre		
	frais d'approvisionnement et de travaux par tiers	coûts réels	

<u>Méthode M2 :</u>	frais de mécanisation	coûts standards	cf. barème
	frais de main d'œuvre	coûts réels	
	frais d'approvisionnement et de travaux par tiers		

Soustraire la main d'œuvre non salariée (l'exploitant et sa famille) :

Dans les données présentées, toute la main d'œuvre est valorisée. **Les travaux réalisés par la main d'œuvre non salariée (exploitant ou sa famille) ne sont pas à prendre en compte .**

	Travaux effectués sur l'exploitation par :		
Clôture au 31 mars Blé	100% salarié	50% salarié	0% salarié
- si méthode FORFAITAIRE (F)	tout forfaitaire : 417 €	417 € - 24 € (- MO salariée standard /2) 393 €	417 € - 48 € (- MO salariée standard) 369 €
- si méthode MIXTE (M1)	appro. & travaux par tiers réels +48 € (MO sal. stand.) +146 € (mécan. standard)	appro. & travaux par tiers réels +24 € (MO sal. stand. /2) +146 € (mécan. standard)	appro. & travaux par tiers réels
- si méthode MIXTE (M2)	appro. & travaux par tiers réels MO salariée réelle +146 € (mécan. standard)	appro. & travaux par tiers réels MO salariée réelle +146 € (mécan. standard)	+146 € (mécan. standard)
- si méthodes REELLES (R1 et R2)	coûts réels		

LISTE DES CULTURES ETUDIEES

Grandes cultures :

Avoine d'hiver ¹	14
Blé tendre	14
Chanvre ²	14
Colza	14
Féverole d'hiver	14
Haricot vert	14
Lin ²	14
Maïs grain irrigué	14
Maïs grain non irrigué	14
Orge d'hiver ¹	15
Orge de printemps ²	15
Pois protéagineux	15
Soja irrigué	15
Soja non irrigué	15
Sorgho	15
Tournesol	15
Triticale d'hiver ²	15

Maraîchage : Sous tunnel froid :

Courgette	16
Fraise	16
Laitue	16
Melon	16
Poivron	16
Poivron / palissage ficelle	16
Tomate	16
Tomate sur palissage	16

Plein champ :

Asperge 12 000 griffes / ha	17
Asperge 30 000 griffes / ha	17
Oignon semis de printemps	17
Pomme de terre d'industrie ²	17
Pomme de terre primeur	17

Arboriculture :

Kiwi	18
Pêche	18
Pomme 1 000 pieds/ha	18
Pomme 2 000 pieds/ha	18
Prune d'ente	18

Viticulture :

Vignes AOC 10 densités : 3 333 pieds à 10 000 pieds/ha 2 itinéraires "Qualité" et "de base"	19
--	----

Autres (cultures fourragères, industrielles)

Betterave sucrière ²	22
Luzerne année d'implantation ²	22
Luzerne (cout d'entretien) ²	22
Prairie naturelle ¹	22

¹ Source CEGAO avec adaptation au niveau de la main d'œuvre salariée

² Source AGRIGESTION

Informations

Pour chaque culture, les temps de travaux mécanisés ont été calculés en tenant compte de la **performance** de chaque matériel issu du BCMA.

Le **prix du Gazole Non Routier** est de 0.75 € / L HT contre 0.78 € / L HT l'année précédente.

La **main d'œuvre** est valorisée à 15.20 € / heure.

En **vigne**, les différences entre l'itinéraire "qualité" et l'itinéraire "de base" proviennent de certaines opérations en vert (épamprage de la tête, dédoubleage, ébourgeonnage, éclaircissage, effeuillage) et des traitements contre le botrytis.

Modifications des itinéraires techniques

L'itinéraire des **"Grandes Cultures"** a été revu : quelques modifications sont à noter, notamment les quantités d'engrais ont été diminuées. Une charrue plus performante 6 socs remplace la 5 socs.

Une étude **asperges** avec une densité de 30 000 griffes / ha a été ajoutée.

Barème des avances aux cultures (€ / ha)

Grandes cultures

(cumuls mensuels avec 100% main d'œuvre salariée)

Avoine d'hiver ¹	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept
F (appro+MO+méca)	276	276	276	276	349	395	395	429	429			
M1 (MO+méca)	174	174	174	174	188	202	202	217	217			
M2 (méca)	97	97	97	97	105	113	113	122	122			

Blé tendre	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	299	299	353	353	417	472	630	630	630			
M1 (MO+méca)	140	140	167	167	194	209	236	236	236			
M2 (méca)	106	106	126	126	146	157	177	177	177			

Chanvre ²	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept
F (appro+MO+méca)	34	34	34	34	34	34	34	289	493	493	493	493
M1 (MO+méca)								105	114	114	114	114
M2 (méca)								78	84	84	84	84

Colza	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil
F (appro+MO+méca)	184	281	306	306	306	349	424	467	540	614	614	614
M1 (MO+méca)	102	153	166	166	166	176	199	209	234	259	259	259
M2 (méca)	75	113	122	122	122	129	144	151	169	187	187	187

Féverole d'hiver	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept
F (appro+MO+méca)	141	386	386	431	491	491	536	581	610	610		
M1 (MO+méca)	90	153	153	182	210	210	223	235	248	248		
M2 (méca)	66	113	113	132	151	151	160	169	178	178		

Haricot vert irrigué	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv
F (appro+MO+méca)	167	167	791	921	1 258	1 779						
M1 (MO+méca)	90	90	130	224	437	556						
M2 (méca)	66	66	96	183	377	482						

Lin oléagineux d'hiver ²	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août
F (appro+MO+méca)	156	156	238	238	283	488	581	622	622	622	622	
M1 (MO+méca)	77	77	104	104	124	154	175	189	189	189	189	
M2 (méca)	57	57	79	79	97	122	138	149	149	149	149	

Maïs grain irrigué	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	53	53	53	53	53	575	606	884	1 225	1 451	1 451	1 451
M1 (MO+méca)	53	53	53	53	53	152	167	279	534	704	704	704
M2 (méca)	40	40	40	40	40	116	127	226	462	620	620	620

Maïs grain non irrigué	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	53	53	53	53	53	548	579	710	710	710	710	710
M1 (MO+méca)	53	53	53	53	53	152	167	194	194	194	194	194
M2 (méca)	40	40	40	40	40	116	127	147	147	147	147	147

Barème des avances aux cultures (€ / ha)

Grandes cultures

(cumuls mensuels avec 100% main d'œuvre salariée)

Orge d'hiver ¹	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept
F (appro+MO+méca)	250	250	250	313	356	406	563	563	563	563		
M1 (MO+méca)	135	135	135	178	178	191	207	207	207	207		
M2 (méca)	88	88	88	114	114	121	132	132	132	132		

Orge de printemps ²	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
F (appro+MO+méca)	91	362	362	465	530	530	530					
M1 (MO+méca)		114	114	135	142	142	142					
M2 (méca)		84	84	111	119	119	119					

Pois protéagineux	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	208	395	420	445	516	588	588	588				
M1 (MO+méca)	104	140	154	169	184	198	198	198				
M2 (méca)	80	106	117	128	139	150	150	150				

Soja irrigué	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	53	53	53	53	207	407	432	610	822	1 035	1 141	
M1 (MO+méca)	53	53	53	53	104	154	169	263	423	582	662	
M2 (méca)	40	40	40	40	80	117	128	213	360	507	581	

Soja non irrigué	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	53	53	53	53	207	436	461	491	491	491	491	
M1 (MO+méca)	53	53	53	53	104	154	169	184	184	184	184	
M2 (méca)	40	40	40	40	80	117	128	139	139	139	139	

Sorgho	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	92	92	92	92	92	418	448	504	504	504	504	504
M1 (MO+méca)	92	92	92	92	92	154	169	181	181	181	181	181
M2 (méca)	71	71	71	71	71	117	128	137	137	137	137	137

Tournesol	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	53	53	53	53	295	520	591	591	591	591	591	
M1 (MO+méca)	53	53	53	53	119	167	182	182	182	182	182	
M2 (méca)	40	40	40	40	91	127	138	138	138	138	138	

Triticale d'hiver ²	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	267	267	312	352	538	639	685	685				
M1 (MO+méca)	105	105	118	127	148	170	183	183				
M2 (méca)	78	78	89	95	111	128	138	138				

Barème des avances aux cultures (€ / ha)

(cumuls mensuels avec 100% main d'œuvre salariée)

Maraîchage

Courgette tunnel 5 m	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars
F (appro+MO+méca)	11 284	13 971	16 498	20 338								
M1 (MO+méca)	6 665	8 722	10 791	14 334								
M2 (méca)	2 943	4 826	6 729	8 423								

Fraise tunnel 5 m	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin
F (appro+MO+méca)	9 474	11 222	11 500	12 630	12 630	12 630	14 971	16 687	19 607	23 113	25 863	29 193
M1 (MO+méca)	2 988	4 532	4 699	5 779	5 779	5 779	8 120	9 793	12 223	15 121	17 661	20 791
M2 (méca)	342	426	437	449	449	449	2 106	3 774	5 507	7 260	9 086	10 822

Laitue tunnel 5 m	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept
F (appro+MO+méca)	12 671	15 453	17 883	21 370								
M1 (MO+méca)	5 249	7 722	10 060	13 544								
M2 (méca)	2 239	4 345	6 341	8 546								

Melon tunnel 5 m	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars
F (appro+MO+méca)	8 509	13 218	17 060	21 267								
M1 (MO+méca)	5 802	9 704	12 822	16 702								
M2 (méca)	2 498	4 375	6 300	8 300								

Poivron tunnel 5 m	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr
F (appro+MO+méca)	1 416	12 042	15 012	17 503	20 129	22 198	25 069	25 069	25 069	25 069	25 069	25 069
M1 (MO+méca)	289	3 914	6 427	8 522	10 675	12 452	15 107	15 107	15 107	15 107	15 107	15 107
M2 (méca)	231	2 485	4 221	5 968	7 765	9 507	11 225	11 225	11 225	11 225	11 225	11 225

Poivron tunnel 5 m / palissage ficelle	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr
F (appro+MO+méca)	1 416	14 448	19 370	24 141	29 048	32 940	35 811	35 811	35 811	35 811	35 811	35 811
M1 (MO+méca)	289	4 978	9 011	13 386	17 819	21 420	24 076	24 076	24 076	24 076	24 076	24 076
M2 (méca)	231	2 485	4 221	5 968	7 765	9 507	11 225	11 225	11 225	11 225	11 225	11 225

Tomate tunnel 9 m 30	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr
F (appro+MO+méca)	1 094	15 804	20 352	24 411	28 197	32 452						
M1 (MO+méca)	1 094	5 855	8 765	11 237	13 702	16 674						
M2 (méca)	1 039	3 287	5 110	6 926	8 753	9 647						

Tomate tunnel 9 m 30 sur palissage	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr
F (appro+MO+méca)	4 134	20 532	29 303	37 888	45 897	51 216						
M1 (MO+méca)	4 134	10 415	17 429	24 310	30 879	34 915						
M2 (méca)	1 039	3 287	5 110	6 926	8 753	9 647						

(cumuls mensuels avec 100% main d'œuvre salariée)

Asperge 12 000

griffes / ha	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai
F (appro+MO+méca)	783	1 062	1 190	1 190	1 190	1 318	1 415	1 454	1 629	1 994	2 171	2 499
M1 (MO+méca)	169	316	425	425	425	553	651	690	769	800	977	1 079
M2 (méca)	131	241	333	333	333	421	504	532	595	619	703	786

Asperge 30 000

griffes / ha	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai
F (appro+MO+méca)	1 427	2 366	3 457	3 457	3 457	3 754	3 880	3 909	4 240	4 975	5 323	5 998
M1 (MO+méca)	576	1 144	2 064	2 064	2 064	2 361	2 487	2 515	2 751	2 771	3 119	3 363
M2 (méca)	520	1 035	1 917	1 917	1 917	2 176	2 271	2 291	2 507	2 520	2 773	2 995

Oignon semis de printemps²

	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr
F (appro+MO+méca)	1 012	1 117	1 224	1 430	1 555	1 677	2 059					
M1 (MO+méca)	119	135	146	164	178	300	682					
M2 (méca)	78	89	95	106	115	275	596					

Pomme de terre d'industrie

	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars
F (appro+MO+méca)	1 554	1 831	2 071	2 257	2 783							
M1 (MO+méca)	218	339	427	496	942							
M2 (méca)	166	259	330	390	785							

Pomme de terre primeur plein champ

	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr
F (appro+MO+méca)	4 389	5 397	5 750	6 032								
M1 (MO+méca)	1 389	2 225	2 406	2 534								
M2 (méca)	748	1 181	1 319	1 378								

Barème des avances aux cultures (€ / ha)

Arboriculture

(cumuls mensuels avec 100% main d'œuvre salariée)

Kiwi	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov
F (appro+MO+méca)	77	1 334	3 158	3 303	3 483	4 981	5 478	7 699	7 850	7 932	8 686	8 686
M1 (MO+méca)	30	1 275	3 099	3 144	3 260	4 199	4 660	6 731	6 875	6 953	7 708	7 708
M2 (méca)	15	29	29	38	84	299	340	426	460	488	635	635

Pêche	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept
F (appro+MO+méca)	-	-	-	1 714	1 914	2 000	2 290	3 120	4 645	5 156	5 663	5 836
M1 (MO+méca)	-	-	-	1 714	1 756	1 818	1 981	2 740	3 941	4 385	4 675	4 784
M2 (méca)	-	-	-	23	44	61	130	180	315	376	482	515

Pomme 1 000

pieds/ha

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	77	153	1 558	1 692	2 043	2 719	4 045	6 350	6 738	7 096	7 213	7 996
M1 (MO+méca)	30	59	1 465	1 551	1 683	1 953	3 002	5 074	5 253	5 421	5 523	6 307
M2 (méca)	15	29	200	237	288	386	645	891	961	1 025	1 062	1 208

Pomme 2 000

pieds/ha

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	77	153	2 110	2 243	2 594	3 261	4 623	6 953	7 342	7 689	7 806	8 626
M1 (MO+méca)	30	59	2 016	2 103	2 235	2 504	3 590	5 698	5 877	6 045	6 147	6 967
M2 (méca)	15	29	214	251	302	400	670	929	999	1 062	1 100	1 258

Prune d'ente

	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept
F (appro+MO+méca)	61	168	275	306	2 376	2 507	2 963	3 995	4 484	4 953	5 145	5 231
M1 (MO+méca)	43	103	163	194	2 103	2 180	2 414	3 232	3 502	3 717	3 842	3 902
M2 (méca)	7	22	36	36	66	90	195	269	385	472	515	530

Barème des avances aux cultures (€ / ha)

Viticulture

(cumuls mensuels avec 100% main d'œuvre salariée)

Vignes AOC -

3333 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	964	1 359	2 075	3 274	4 109	5 028	5 451	5 481	5 621
M1 (MO+méca)	30	61	91	895	1 266	1 716	2 822	3 251	4 030	4 176	4 206	4 282
M2 (méca)	-	-	-	5	14	148	239	336	402	465	465	487

Vignes AOC -

3333 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	955	1 345	1 842	2 304	2 931	3 225	3 443	3 473	3 613
M1 (MO+méca)	30	60	90	886	1 253	1 483	1 852	2 234	2 387	2 488	2 518	2 593
M2 (méca)	-	-	-	5	14	148	239	311	378	415	415	437

Vignes AOC -

4000 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	1 138	1 607	2 394	3 794	4 689	5 748	6 180	6 211	6 351
M1 (MO+méca)	30	61	91	1 055	1 496	2 016	3 323	3 813	4 731	4 886	4 917	4 992
M2 (méca)	-	-	-	6	17	170	268	372	445	512	512	534

Vignes AOC -

4000 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	1 127	1 592	2 113	2 624	3 310	3 614	3 840	3 870	4 010
M1 (MO+méca)	30	60	90	1 044	1 481	1 735	2 153	2 594	2 757	2 866	2 896	2 971
M2 (méca)	-	-	-	6	17	170	268	347	419	460	460	482

Vignes AOC -

4545 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	1 284	1 819	2 681	4 257	5 214	6 398	6 845	6 876	7 016
M1 (MO+méca)	30	61	91	1 189	1 692	2 287	3 770	4 322	5 365	5 535	5 566	5 641
M2 (méca)	-	-	-	7	21	204	313	430	511	586	586	609

Vignes AOC -

4545 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	1 272	1 801	2 361	2 922	3 666	3 988	4 225	4 255	4 395
M1 (MO+méca)	30	60	90	1 177	1 675	1 967	2 435	2 934	3 114	3 235	3 266	3 340
M2 (méca)	-	-	-	7	21	204	313	402	484	531	531	554

Vignes AOC -

5000 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	1 398	1 981	2 873	4 574	5 562	6 832	7 279	7 309	7 449
M1 (MO+méca)	30	61	91	1 294	1 841	2 467	4 075	4 657	5 785	5 956	5 986	6 062
M2 (méca)	-	-	-	7	21	204	313	430	511	586	586	609

Vignes AOC -

5000 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	1 385	1 962	2 521	3 106	3 880	4 202	4 439	4 469	4 609
M1 (MO+méca)	30	60	90	1 280	1 822	2 115	2 606	3 135	3 315	3 437	3 467	3 541
M2 (méca)	-	-	-	7	21	204	313	402	484	531	531	554

Barème des avances aux cultures (€ / ha)

Viticulture

(cumuls mensuels avec 100% main d'œuvre salariée)

Vignes AOC -

5556 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	1 543	2 188	3 139	5 007	6 046	7 432	7 887	7 918	8 058
M1 (MO+méca)	30	61	91	1 427	2 033	2 716	4 492	5 124	6 370	6 548	6 579	6 654
M2 (méca)	-	-	-	8	24	222	337	460	547	626	626	648

Vignes AOC -

5556 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	1 528	2 167	2 747	3 372	4 195	4 526	4 770	4 801	4 940
M1 (MO+méca)	30	60	90	1 412	2 012	2 325	2 857	3 434	3 624	3 752	3 782	3 857
M2 (méca)	-	-	-	8	24	222	337	432	519	569	569	591

Vignes AOC -

6061 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	1 679	2 386	3 413	5 448	6 547	8 052	8 523	8 553	8 694
M1 (MO+méca)	30	61	91	1 552	2 216	2 976	4 918	5 612	6 975	7 170	7 200	7 275
M2 (méca)	-	-	-	9	29	259	385	522	618	705	705	727

Vignes AOC -

6061 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	1 663	2 363	2 985	3 659	4 540	4 889	5 146	5 176	5 316
M1 (MO+méca)	30	60	90	1 536	2 193	2 548	3 129	3 764	3 972	4 112	4 143	4 217
M2 (méca)	-	-	-	9	29	259	385	492	588	645	645	667

Vignes AOC -

6667 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	1 833	2 603	3 670	5 873	7 013	8 633	9 104	9 134	9 274
M1 (MO+méca)	30	61	91	1 693	2 416	3 216	5 326	6 060	7 538	7 733	7 764	7 839
M2 (méca)	-	-	-	9	29	259	385	522	618	705	705	727

Vignes AOC -

6667 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	1 815	2 578	3 200	3 906	4 826	5 176	5 433	5 463	5 602
M1 (MO+méca)	30	60	90	1 675	2 391	2 746	3 359	4 033	4 241	4 382	4 412	4 487
M2 (méca)	-	-	-	9	29	259	385	492	588	645	645	667

Barème des avances aux cultures (€ / ha)

Viticulture

(cumuls mensuels avec 100% main d'œuvre salariée)

Vignes AOC -

7692 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	2 112	3 014	4 255	6 840	8 159	10 052	10 592	10 622	10 777
M1 (MO+méca)	30	61	91	1 950	2 798	3 772	6 263	7 177	8 928	9 192	9 222	9 312
M2 (méca)	-	-	-	23	61	387	598	832	994	1 143	1 143	1 179

Vignes AOC -

7692 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	2 092	2 985	3 711	4 566	5 647	6 071	6 378	6 408	6 562
M1 (MO+méca)	30	60	90	1 930	2 769	3 228	3 990	4 824	5 107	5 297	5 327	5 417
M2 (méca)	-	-	-	23	61	387	598	784	947	1 048	1 048	1 085

Vignes AOC -

9091 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	2 479	3 541	4 937	7 950	9 409	11 602	12 169	12 199	12 353
M1 (MO+méca)	30	61	91	2 287	3 285	4 414	7 334	8 386	10 438	10 728	10 758	10 848
M2 (méca)	-	-	-	27	73	447	679	941	1 123	1 287	1 287	1 324

Vignes AOC -

9091 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	2 455	3 507	4 294	5 258	6 471	6 926	7 254	7 284	7 438
M1 (MO+méca)	30	60	90	2 263	3 251	3 771	4 643	5 608	5 922	6 133	6 163	6 253
M2 (méca)	-	-	-	27	73	447	679	890	1 072	1 186	1 186	1 222

Vignes AOC -

10000 pieds/ha

Itinéraire Qualité

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	61	91	2 716	3 880	5 368	8 654	10 196	12 580	13 159	13 190	13 344
M1 (MO+méca)	30	61	91	2 505	3 599	4 819	8 012	9 147	11 389	11 693	11 723	11 813
M2 (méca)	-	-	-	29	78	476	720	994	1 186	1 359	1 359	1 395

Vignes AOC -

10000 pieds/ha

Itinéraire de base

	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct
F (appro+MO+méca)	30	60	90	2 690	3 843	4 660	5 690	6 983	7 453	7 792	7 822	7 976
M1 (MO+méca)	30	60	90	2 479	3 562	4 111	5 049	6 094	6 422	6 645	6 675	6 764
M2 (méca)	-	-	-	29	78	476	720	942	1 133	1 254	1 254	1 290

Barème des avances aux cultures (€ / ha)

(cumuls mensuels avec 100% main d'œuvre salariée)

Cultures fourragères

Betterave sucrière ²	nov	dec	janv	fév	mars	avr	mai	juin	juil	aout	sept	oct
F (appro+MO+méca)	92	92	92	92	716	765	837	870	911	954		
M1 (MO+méca)	58	58	58	58	167	182	209	224	238	251		
M2 (méca)	42	42	42	42	128	140	163	175	187	198		

Luzerne année

d'implantation ²	févr	mars	avr	mai	juin	juil	aout	sept	oct	nov	déc	janv
F (appro+MO+méca)							557	594	604			
M1 (MO+méca)							137	140	150			
M2 (méca)							101	112	112			

Luzerne

(cout entretien) ²	févr	mars	avr	mai	juin	juil	aout	sept	oct	nov	déc	janv
F (appro+MO+méca)	41	244	244	244	244	244	278	278	278			
M1 (MO+méca)	13	30	30	30	30	30	30	30	30			
M2 (méca)	11	22	22	22	22	22	22	22	22			

Prairie permanentes ¹	nov	dec	janv	fév	mars	avr	mai	juin	juil	aout	sept	oct
F (appro+MO+méca)					126	49	49					
M1 (MO+méca)					23	23	23					
M2 (méca)					8	8	8					

Pâturage au 1er avril, 20 mai, 10 juin et 1er octobre

Le montant des avances aux cultures redémarre à zéro après chaque récolte d'herbe.

Familles de matériels	nombre	unité d'utilisation	Page	% variation n et n-1
Tracteur 4 roues motrices	22	heures	2	-0.67%
Tracteur 2 roues motrices	5	heures	3	-0.48%
Tracteur spécialisé	32	heures	3	3.24%
Quad	8	heures	4	0.09%
Option sur tracteur	20	heures	4	-0.19%
Système de guidage	10	heures	5	0.59%
Travail du sol profond ou semi-profond	52	hectares	6	-3.17%
Outils de travail du sol superficiel	63	hectares	8	2.04%
Semis	47	hectares	11	-1.93%
Autres semoirs - Planteuses et bineuses	21	hectares	14	1.63%
Outils de désherbage mécanique et alternatif	26	hectares	15	0.87%
Pulvérisateur	30	hectares	16	0.07%
Effluents d'élevage	55	voyages	18	2.45%
	1	m3	21	
	2	heures	21	
Distributeur d'engrais minéraux	13	hectares	21	0.07%
	1	tonnes	22	
Moissonneuse-batteuse	20	hectares	22	-0.26%
Récolte du lin	3	tonnes	23	0.38%
	4	hectares	23	
Récolte de pommes à cidre	3	tonnes	23	1.97%
Récolte de betteraves	14	hectares	24	-1.31%
Récolte de pommes de terre	6	hectares	24	-6.82%
	8	tonnes	25	
Matériels de fenaison 1	34	hectares	25	1.79%
	18	balles	27	
Matériels de fenaison 2	16	hectares	28	6.50%
Matériels de distribution	22	heures	28	-0.10%
Matériels de manutention	12	heures	30	0.16%
Matériels de transport	32	heures	30	-11.39%
	1	km	32	
Matériels de broyage et débroussaillage	6	hectares	32	5.23%
	2	jours	32	
	18	heures	32	
Matériels d'épierrage	14	heures	33	0.53%
Matériels divers 1	14	heures	34	0.65%
	1	jours	35	
	5	quintaux	35	
Matériels divers 2	5	heures	35	0.79%
Irrigation	25	hectares	35	3.63%
TOTAL	666			0.06%
dont matériels nouveaux (symbole ▲ en fin de ligne)	26			

Méthode de calcul personnalisé pour un matériel donné

Le coût fixe dépend de l'utilisation annuelle du matériel. Ainsi, pour une quantité d'utilisation différente que celle proposée, le coût fixe est à recalculer en fonction de la quantité réelle.

Exemple :

	Quantité d'unités d'utilisation annuelle (h)	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	Coût total par unité
Tracteur 4 RM 60 Ch cat O	900	2.98	5.22	8.20
	500	$\frac{2.98 \times 900}{500}$	5.22	10.59

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
--	--------------------	--	---------------------	-------------------------	-------------	--	----------------	------------------

<i>Tracteur 4 roues motrices</i>	<i>heures</i>							
----------------------------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--

Tracteur 4 RM 60 Ch cat O	29 150€	900	2.98	5.22	8.20	1.00	8.20	↔
Tracteur 4 RM 70 Ch cat O	31 800€	900	3.25	5.91	9.16	1.00	9.16	↔
Tracteur 4 RM 80 Ch cat O	36 600€	900	3.74	6.59	10.33	1.00	10.33	↔
Tracteur 4 RM 90 Ch cat O	38 400€	900	3.93	6.59	10.52	1.00	10.52	↔
Tracteur 4 RM 100 Ch cat O	40 600€	900	4.15	6.64	10.79	1.00	10.79	↔
Tracteur 4 RM 80 Ch cat A	41 300€	900	4.22	7.70	11.92	1.00	11.92	↔
Tracteur 4 RM 90 Ch cat A	46 000€	900	4.70	8.57	13.27	1.00	13.27	↔
Tracteur 4 RM 100 Ch cat A	48 200€	900	4.93	9.36	14.29	1.00	14.29	↔
Tracteur 4 RM 100 Ch cat B	54 000€	900	5.52	9.44	14.96	1.00	14.96	↔
Tracteur 4 RM 110 Ch cat B	59 100€	900	6.04	10.52	16.56	1.00	16.56	↔
Tracteur 4 RM 120 Ch cat B	60 600€	900	6.20	11.29	17.49	1.00	17.49	↔
Tracteur 4 RM 130 Ch cat B	65 500€	900	6.70	11.29	17.99	1.00	17.99	↔
Tracteur 4 RM 130 Ch cat C	68 200€	900	6.98	11.94	18.92	1.00	18.92	↔
Tracteur 4 RM 150 Ch cat C	78 300€	900	8.01	17.39	25.40	1.00	25.40	↔
Tracteur 4 RM 170 Ch cat C	88 700€	900	9.07	19.74	28.81	1.00	28.81	↔
Tracteur 4 RM 190 Ch cat C	91 500€	900	9.36	22.24	31.60	1.00	31.60	↔
Tracteur 4 RM 190 Ch cat D	99 800€	900	10.21	22.24	32.45	1.00	32.45	↔
Tracteur 4 RM 210 Ch cat D	109 500€	900	11.20	23.89	35.09	1.00	35.09	↔
Tracteur 4 RM 230 Ch cat D	119 900€	900	12.26	26.45	38.71	1.00	38.71	↔
Tracteur 4 RM 250 Ch cat D	130 200€	900	13.32	28.41	41.73	1.00	41.73	↔
Tracteur 4 RM 280 Ch cat D	145 900€	900	14.92	31.53	46.45	1.00	46.45	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Tracteur 4 RM 320 Ch cat D	162 100€	900	16.58	34.91	51.49	1.00	51.49	↔
<i>Tracteur 2 roues motrices heures</i>								
Tracteur 2 RM 60 Ch	23 250€	900	2.38	4.48	6.86	1.00	6.86	↔
Tracteur 2 RM 70 Ch	27 600€	900	2.82	5.05	7.87	1.00	7.87	↔
Tracteur 2 RM 80 Ch	31 800€	900	3.25	5.56	8.81	1.00	8.81	↔
Tracteur 2 RM 90 Ch	36 900€	900	3.77	6.24	10.01	1.00	10.01	↔
Tracteur 2 RM 100 Ch	42 400€	900	4.34	6.79	11.13	1.00	11.13	↔
<i>Tracteur spécialisé heures</i>								
Tracteur vigne et v 2 RM 60 Ch	26 000€	700	3.00	4.54	7.54	1.00	7.54	↔
Tracteur vigne et v 2 RM 70 Ch	28 000€	700	3.23	5.14	8.37	1.00	8.37	↔
Tracteur vigne et v 2 RM 80 Ch	30 800€	700	3.56	5.63	9.19	1.00	9.19	↔
Tracteur vigne et v 4 RM 80 Ch	34 300€	700	3.96	5.89	9.85	1.00	9.85	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 90 Ch	35 900€	700	4.14	6.39	10.53	1.00	10.53	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 100 Ch	40 300€	700	4.65	6.93	11.58	1.00	11.58	↗
Tracteur viticole 4 RM 50 Ch	28 100€	700	3.24	4.58	7.82	1.00	7.82	↗
Tracteur viticole 4 RM 60 Ch	33 100€	700	3.82	5.27	9.09	1.00	9.09	↗
Tracteur viticole 4 RM 70 Ch	35 250€	700	4.07	5.96	10.03	1.00	10.03	↗
Tracteur viticole 4 RM 80 Ch	38 100€	700	4.40	6.60	11.00	1.00	11.00	↗
Tracteur viticole 4 RM 90 Ch	39 600€	700	4.57	7.18	11.75	1.00	11.75	↗
Tracteur viticole 4 RM 100 Ch	44 100€	700	5.09	7.82	12.91	1.00	12.91	↗
Tracteur arboricole 4 RM 60 Ch	33 100€	700	3.82	5.27	9.09	1.00	9.09	↗
Tracteur arboricole 4 RM 70 Ch	35 250€	700	4.07	6.00	10.07	1.00	10.07	↗
Tracteur arboricole 4 RM 80 Ch	38 100€	700	4.40	6.59	10.99	1.00	10.99	↗
Tracteur arboricole 4 RM 90 Ch	39 600€	700	4.57	7.24	11.81	1.00	11.81	↗
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	44 100€	700	5.09	7.82	12.91	1.00	12.91	↗
Tracteur enjambeur 2 RM 55 Ch	44 600€	700	5.15	6.08	11.23	1.00	11.23	↔
Tracteur enjambeur 2 RM 70 Ch	58 300€	700	6.73	6.94	13.67	1.00	13.67	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 80 Ch	79 600€	700	9.19	7.54	16.73	1.00	16.73	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 90 Ch	88 100€	700	10.17	8.36	18.53	1.00	18.53	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Tracteur enjambeur 4 RM 100 Ch	100 800€	700	11.64	8.66	20.30	1.00	20.30	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 110 Ch	116 700€	700	13.47	9.23	22.70	1.00	22.70	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 125 Ch	122 000€	700	14.09	10.10	24.19	1.00	24.19	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 145 Ch	148 600€	700	17.16	11.37	28.53	1.00	28.53	↔
Tracteur Porteur au Port 120 Ch	80 000€	350	18.47	8.75	27.22	1.00	27.22	↔
Tracteur Porteur au Port 180 Ch	104 000€	350	24.01	12.10	36.11	1.00	36.11	↔
Tracteur chenillard 70 Ch	30 800€	900	3.15	8.03	11.18	1.00	11.18	↔
Tracteur chenillard 80 Ch	34 200€	900	3.50	8.61	12.11	1.00	12.11	↔
Tracteur chenillard 90 Ch	38 100€	900	3.90	9.19	13.09	1.00	13.09	↔
Tracteur chenille 20 Ch	20 000€	80	17.22	4.64	21.86	1.00	21.86	▲
Tracteur chenille 30 Ch	28 000€	80	24.10	7.68	31.78	1.00	31.78	▲
<i>Quad heures</i>								
Quad 30 Ch cat A	6 100€	200	2.35	8.38	10.73	1.00	10.73	↔
Quad 35 Ch cat A	10 700€	200	4.13	9.58	13.71	1.00	13.71	↔
Quad 45 Ch cat A	12 000€	200	4.63	10.33	14.96	1.00	14.96	↔
Quad léger tout terrain Plateau 600 kg	13 300€	150	6.84	10.87	17.71	1.00	17.71	↔
Quad Distributeur anti-limace	730€	20	3.11	3.70	6.81	0.07	0.45	↔
Quad Pulvérisateur porté sur Quad rampe 12 m	1 100€	30	3.13	0.60	3.73	0.07	0.25	↔
Quad Pulvérisateur porté sur Quad chariot 4	11 000€	150	6.26	7.40	13.66	0.07	0.91	▲
Quad Distributeur engrais/remorque tractée	7 150€	40	15.25	0.60	15.85	0.10	1.58	↔
<i>Option sur tracteur heures</i>								
Option tracteur cat.O Cabine confort	2 090€	700	0.25	-	0.25	1.00	0.25	↔
Option tracteur cat.A Transmission à variation continue	7 450€	700	0.91	-	0.91	1.00	0.91	↔
Option tracteur cat.A Suspension pont avant	3 550€	700	0.43	-	0.43	1.00	0.43	↔
Option tracteur cat.A Relevage avant, avec porte masses	4 050€	700	0.49	-	0.49	1.00	0.49	↔
Option tracteur cat.B Transmission à variation continue	7 450€	700	0.91	-	0.91	1.00	0.91	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Option tracteur cat.B Boîte automatisée	3 220€	700	0.39	-	0.39	1.00	0.39	↔
Option tracteur cat.B Relevage avant, avec porte masses	3 740€	700	0.46	-	0.46	1.00	0.46	↔
Option tracteur cat.B Relevage avant pour charrue et similaire	5 300€	700	0.65	-	0.65	1.00	0.65	↔
Option tracteur cat.B Jumelage en 18.4 38	3 540€	700	0.43	-	0.43	1.00	0.43	↔
Option tracteur cat.B Prise de force avant en neuf d'usine	3 740€	700	0.46	-	0.46	1.00	0.46	↔
Option tracteur cat.B Système d'autoguidage	8 520€	700	1.04	-	1.04	1.00	1.04	↔
Option tracteur cat.C Transmission à variation continue	7 490€	700	0.91	-	0.91	1.00	0.91	↔
Option tracteur cat.C Relevage avant pour charrue et outil	3 740€	700	0.46	-	0.46	1.00	0.46	↔
Option tracteur cat.C tract>150ch avec pneus 'très gros volume'	4 940€	700	0.60	-	0.60	1.00	0.60	↔
Option tracteur cat.C Prise de force avant en neuf d'usine	3 740€	700	0.46	-	0.46	1.00	0.46	↔
Option tracteur cat.C Système d'autoguidage	8 520€	700	1.04	-	1.04	1.00	1.04	↔
Option tracteur cat.D Transmission à variation continue	10 800€	700	1.32	-	1.32	1.00	1.32	↔
Option tracteur cat.D Pneus 'très gros volume'	6 030€	700	0.73	-	0.73	1.00	0.73	↔
Option tracteur cat.D Prise de force avant en neuf d'usine	3 740€	700	0.46	-	0.46	1.00	0.46	↔
Option tracteur cat.D Système d'autoguidage	8 520€	700	1.04	-	1.04	1.00	1.04	↔
<i>Système de guidage heures</i>								
Système guidage manuel Barre de guidage correction dGPS 15-30cm	1 250€	150	1.22	0.10	1.32	1.00	1.32	□
Système électrique auto-g Correction dGPS 15-30cm	7 250€	450	2.36	0.40	2.76	1.00	2.76	□
Système électrique auto-g Correction dGPS 5-10cm	9 500€	450	3.10	2.62	5.72	1.00	5.72	↗
Système électrique auto-g Correction dGPS 5-10cm	11 500€	450	3.75	2.62	6.37	1.00	6.37	↗
Système hydraulique auto-g Correction dGPS 5-10cm	15 000€	450	4.89	2.72	7.61	1.00	7.61	↗

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Système hydraulique auto-g Correction dGPS 5-10cm	17 000€	450	5.54	2.82	8.36	1.00	8.36	↗
Système électrique auto-g Correction RTK radio	14 000€	450	4.57	1.84	6.41	1.00	6.41	↗
Système électrique auto-g Correction RTK radio	16 500€	450	5.38	1.84	7.22	1.00	7.22	↗
Système hydraulique Correction RTK radio	19 000€	450	6.20	1.94	8.14	1.00	8.14	↗
Système hydraulique Correction RTK radio	21 000€	450	6.85	2.04	8.89	1.00	8.89	↗
<i>Travail du sol profond ou semi-profond</i> <i>hectares</i>								
Sous-soleuse 2 corps portée	2 250€	30	4.35	3.70	8.05	0.40	3.22	↔
Décompacteur 3 corps porté	4 250€	40	7.45	3.70	11.15	0.60	6.69	↔
Décompacteur 3 m 4 lames monopoutre	5 000€	100	3.51	6.10	9.61	1.20	11.53	↔
Décompacteur 3 m 6 lames avec rouleau, sécurité boulon	8 900€	100	6.24	6.10	12.34	1.20	14.81	↔
Décompacteur 3 m 6 lames avec rouleau, sécurité non stop	12 550€	100	8.80	6.10	14.90	1.20	17.88	↔
Décompacteur 4 m 8 lames avec rouleau, sécurité boulon	10 900€	100	7.64	6.10	13.74	1.80	24.74	↔
Charrue simpl 2 corps portée	1 950€	20	6.84	7.30	14.14	0.30	4.24	↔
Charrue simpl 3 corps portée	3 450€	20	12.10	7.30	19.40	0.50	9.70	↔
Charrue simpl 4 corps portée	4 700€	30	10.99	7.30	18.29	0.80	14.63	↔
Charrue réver 2 corps portée	3 800€	40	6.66	7.30	13.96	0.35	4.89	↔
Charrue réver 3 corps portée, boulon de rupture	7 850€	40	13.76	7.30	21.06	0.55	11.58	↔
Charrue réver 4 corps portée, boulon de rupture	10 450€	100	7.33	7.30	14.63	0.70	10.24	↔
Charrue réver 4 corps portée, sécurité hydraulique	14 400€	100	10.10	7.30	17.40	0.70	12.18	↔
Charrue réver 5 corps portée, boulon de rupture	13 050€	150	6.10	7.30	13.40	0.90	12.06	↔
Charrue réver 5 corps portée, sécurité hydraulique	18 000€	160	7.89	7.30	15.19	0.90	13.67	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Charrue réver 5 corps portée, sécurité hydraulique, largeur raie variable	21 900€	200	7.68	7.30	14.98	1.10	16.48	↔
Charrue réver 6 corps poutre simple portée, sécurité boulon	17 000€	200	5.96	7.30	13.26	1.40	18.57	▲
Charrue réver 6 corps renforcée portée, sécurité boulon	21 400€	200	7.50	7.30	14.80	1.40	20.73	↔
Charrue réver 6 corps portée, sécurité hydraulique, largeur raie variable	27 600€	250	7.74	7.30	15.04	1.40	21.06	↔
Charrue réver 6 corps semi-portée, mono roue	30 000€	200	10.52	7.30	17.82	1.30	23.17	↗
Charrue réver 6 ou 7 corps semi-portée	30 500€	200	10.70	7.30	18.00	1.30	23.39	↔
Charrue réver 7 ou 8 corps semi-portée	35 500€	250	9.96	7.30	17.26	1.40	24.16	↔
Charrue réver 9 ou 10 corps légère	28 350€	300	6.63	7.30	13.93	2.00	27.85	↔
Charrue réver 9 ou 10 corps lourde	48 100€	300	11.24	7.30	18.54	2.00	37.09	↗
Charrue réver 12 corps semi portée	49 750€	400	8.72	7.30	16.02	2.50	40.06	▲
Charrue réver 3 corps frontaux	14 800€	100	10.38	7.30	17.68	0.50	8.84	↗
Charrue expre 2.5 m	13 750€	75	15.64	3.70	19.34	1.10	21.27	↔
Chisel lourd 3 m	27 700€	150	15.75	5.20	20.95	2.00	41.91	↔
Chisel lourd 4 m	36 000€	200	15.36	5.20	20.56	2.50	51.39	↔
Chisel lourd 5 m	54 900€	250	18.73	5.20	23.93	3.00	71.80	↔
Machine à béc 3 m	18 000€	150	10.24	3.70	13.94	0.80	11.15	↘
Charrue décha 3 m	23 400€	200	9.98	3.70	13.68	3.00	41.04	↔
Cultivateur lourd 3 m	3 250€	80	2.85	1.30	4.15	1.20	4.98	↔
Cultivateur lourd 4 m	4 200€	80	3.68	1.30	4.98	1.60	7.97	↔
Cultivateur lourd 4,5 m	5 400€	100	3.79	1.30	5.09	1.80	9.16	↔
Combiné 4 m vibro+rouleau rotoherse	18 150€	100	12.73	1.90	14.63	2.40	35.11	↘

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Combiné 5 m vibro+rouleau	20 800€	100	14.59	1.90	16.49	3.00	49.46	↘
Combiné 6 m vibro+rouleau rotoherse	25 450€	100	17.85	1.90	19.75	3.50	69.12	↘
Vibroculteur +adaptation semoir 3 m rotoherse	3 250€	60	3.80	0.80	4.60	1.00	4.60	↘
Vibroculteur +adaptation semoir 4 m packer	7 350€	100	5.15	1.80	6.95	1.20	8.35	↘
Vibroculteur 4 m 21 dents vibrantes	3 750€	80	3.29	1.30	4.59	2.40	11.01	↘
Vibroculteur 6 m rouleaux cage	5 550€	120	3.24	1.30	4.54	3.50	15.90	↘
Vibroculteur 8 m cage roulante	20 000€	150	9.35	1.30	10.65	3.50	37.28	▲
Herse plate légère 4 m pliage manuel	1 450€	100	1.02	0.60	1.62	2.50	4.04	↔
Herse en Z portée 6 m pliage hyd	5 400€	100	3.79	0.60	4.39	3.00	13.16	↔
Herse lourde 8 m pliage hyd	12 850€	100	9.01	0.70	9.71	3.00	29.14	↔
Strip Till écartement 75/80 cm 4 éléments	16 000€	75	18.20	6.10	24.30	1.20	29.16	↔
Strip Till écartement 75/80 cm 6 éléments	23 550€	110	18.26	6.10	24.36	1.50	36.55	↔
Strip Till écartement 75/80 cm 8 éléments	32 150€	150	18.29	6.10	24.39	2.00	48.77	↔
Strip Till écartement 45/50 cm, sécurité boulon 6 éléments	16 000€	75	18.20	6.10	24.30	1.00	24.30	↔
Strip Till écartement 45/50 cm, sécurité non stop 6 éléments	19 800€	75	22.52	6.10	28.62	1.00	28.62	↔
Strip Till écartement 45/50 cm, sécurité non stop 8 éléments	30 000€	100	25.59	6.10	31.69	1.30	41.20	↔
<i>Outils de travail du sol</i> <i>superficiel</i> <i>hectares</i>								
Déchaumeur 3 m combiné dents + disques	8 250€	150	3.86	4.30	8.16	1.80	14.68	↔
Déchaumeur 4 m combiné dents + disques	14 500€	200	5.08	4.30	9.38	2.50	23.46	↔
Déchaumeur 6 m combiné dents + disques	24 300€	300	5.68	4.30	9.98	3.50	34.93	↔
Déchaumeur 8 à 10 m disques et dents souples	21 300€	1 000	1.49	0.70	2.19	10.00	21.94	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Déchaumeur rapide 3 m disques indépendants	15 700€	200	8.01	3.00	11.01	2.50	27.53	↔
Déchaumeur rapide 4 m chassis fixe disques indépendants	21 800€	250	8.90	3.00	11.90	3.50	41.65	↔
Déchaumeur rapide 4 m repliable hydraulique disques indépendants	25 400€	250	10.37	3.00	13.37	3.50	46.79	↔
Déchaumeur rapide 5 m repliable hydraulique traîné disques indépendants	24 900€	400	6.35	3.00	9.35	4.50	42.09	↔
Déchaumeur rapide 4 m repliable hydraulique traîné disques indépendants	37 400€	250	15.27	3.00	18.27	3.50	63.94	↔
Déchaumeur rapide 6 m repliable hydraulique porté disques indépendants	35 300€	400	9.01	3.00	12.01	6.00	72.04	↔
Déchaumeur rapide 6 m repliable hydraulique traîné disques indépendants	48 100€	400	12.27	3.00	15.27	6.00	91.64	↔
Déchaumeur avec semoir trémie 200 l	3 200€	150	2.18	0.10	2.28	1.00	2.28	↔
Pulvériseur 3 m 24 ou 28 disques	9 700€	80	8.50	1.90	10.40	1.20	12.48	↔
Pulvériseur 3,6 m 32 disques	13 250€	150	6.20	1.90	8.10	1.50	12.14	↔
Pulvériseur 4,1 m 36 disques	15 700€	150	7.34	1.90	9.24	2.00	18.48	↔
Pulvériseur équipement annexe pour pulvé 32 ou 36 disques rouleau barre au sol	4 050€	150	1.89	0.40	2.29	2.00	4.59	↔
Pulvériseur 4,5 m 40 disques + rouleau barre pliage hyd	24 200€	200	8.49	2.30	10.79	2.20	23.73	↔
Pulvériseur 4,8 m 44 disques + rouleau barre pliage hyd	26 700€	200	9.36	2.30	11.66	2.50	29.16	↔
Pulvériseur 6 m 56 disques + rouleau barre pliage hyd	37 500€	300	8.77	2.30	11.07	3.50	38.73	↔
Cultipacker simple 3 m	1 850€	80	1.62	2.30	3.92	2.00	7.84	↗
Croskill simple 4 m	3 750€	80	3.29	0.30	3.59	2.00	7.17	↔
Croskillette double 4 m	3 000€	150	1.40	0.40	1.80	2.00	3.61	↔
Rouleau Cambr 6 m repliage hydrau	7 600€	150	3.55	0.60	4.15	3.00	12.46	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Rouleau Cambr 8 m repliage hydrau	9 600€	150	4.49	0.60	5.09	4.00	20.35	↔
Rouleau Cambr 9.50 m repliage hydrau	21 400€	175	8.58	0.60	9.18	5.00	45.88	↔
Rouleau Cambr 10 m repliage hydrau	12 250€	150	5.73	0.60	6.33	5.00	31.64	↔
Rouleau Cross 10 m avec planche niveleuse	18 700€	200	6.56	0.60	7.16	5.00	35.79	↔
Rouleau Spire 4 m repliage hydrau	7 650€	150	3.58	0.60	4.18	2.50	10.44	↔
Rouleau Spire 6 m repliage hydrau	9 100€	150	4.25	0.60	4.85	3.50	16.99	↔
Rouleau destr 1 rouleau 3 m	6 100€	150	2.85	0.30	3.15	2.00	6.30	↔
Rouleau destr rouleaux doubles 3 m	13 250€	150	6.20	0.60	6.80	2.00	13.59	↔
4 roues tasse avant relevage inclus	2 750€	150	1.29	0.30	1.59	1.00	1.59	↔
Disques ou sp sur relevage avant 3 m	3 950€	150	1.85	0.30	2.15	1.00	2.15	↔
Disques ou sp sur relevage avant 4 m	5 500€	150	2.57	0.30	2.87	1.00	2.87	↔
Cultivateur r 2 m lame équerre patins	5 900€	60	8.39	4.60	12.99	0.50	6.49	↔
Cultivateur r & rouleau packer 3 m pointes attelage semoir inclus	12 900€	100	11.01	5.70	16.71	1.00	16.71	↔
Cultivateur r & rouleau packer 4 m pointes	20 500€	150	11.66	6.70	18.36	1.50	27.54	↔
Herse rotative & rouleau packer 3 m	12 050€	100	12.30	3.80	16.10	1.20	19.32	↔
Herse rotative & rouleau packer 3.5 m	15 100€	100	15.41	3.80	19.21	1.50	28.82	↔
Herse rotative & rouleau packer 4 m	16 800€	150	11.43	3.80	15.23	1.70	25.89	↔
Herse rotative, rouleau caoutchouc 4 m HG	25 000€	150	17.01	3.80	20.81	1.70	35.38	↔
Herse rotative & rouleau packer 4.5 m	25 500€	150	17.35	3.80	21.15	2.00	42.30	↔
Herse rotative & rouleau packer 6 m repliable	34 300€	300	11.67	3.80	15.47	3.00	46.41	↔
Herse alternative 3 m rouleau packer	9 100€	80	11.61	3.80	15.41	1.00	15.41	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Herse alternative 4 m rouleau packer	11 700€	150	7.96	3.80	11.76	1.50	17.64	↔
Herse rotative : boitier 250 ch pour herse 3 m	2 450€	100	2.50	0.10	2.60	1.50	3.90	↔
Herse rotative : boitier 250 ch pour herse 4 m	3 050€	150	2.08	0.10	2.18	2.00	4.35	↔
Equip arrière Portacourt pour combiné non intégré	2 250€	150	1.53	0.10	1.63	1.00	1.63	↔
Equip arrière 3 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	2 250€	100	2.30	0.10	2.40	1.00	2.40	↔
Equip arrière 3 m rouleau caoutchouc type standard	3 950€	100	4.03	0.10	4.13	1.00	4.13	↔
Equip arrière 3 m rouleau caoutchouc type rayonneur	4 500€	100	4.59	0.10	4.69	1.00	4.69	↔
Equip arrière 3.5 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	2 700€	125	2.20	0.10	2.30	1.00	2.30	↔
Equip arrière 3.5 m rouleau caoutchouc type standard	4 500€	125	3.67	0.10	3.77	1.00	3.77	↔
Equip arrière 3.5 m rouleau caouthouc type rayonneur	5 100€	125	4.16	0.10	4.26	1.00	4.26	↔
Equip arrière 4 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	3 150€	150	2.14	0.10	2.24	1.00	2.24	↔
Equip arrière 4 m rouleau caoutchouc type standard	5 100€	150	3.47	0.10	3.57	1.00	3.57	↔
Equip arrière 4 m rouleau caoutchouc type rayonneur	5 900€	150	4.01	0.10	4.11	1.00	4.11	↔
Equip arrière 4.5 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	3 550€	200	1.81	0.10	1.91	1.00	1.91	↔
Equip arrière 4.5 m rouleau caoutchouc type standard	5 600€	200	2.86	0.10	2.96	1.00	2.96	↔
Equip arrière 4.5 m rouleau caoutchouc type rayonneur	6 750€	200	3.44	0.10	3.54	1.00	3.54	↔
Equip arrière 6 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	4 500€	400	1.15	0.10	1.25	1.00	1.25	↔
Equip arrière 6 m rouleau caoutchouc type standard	7 850€	400	2.00	0.10	2.10	1.00	2.10	↔
Equip arrière 6 m rouleau caoutchouc type rayonneur	9 000€	400	2.30	0.10	2.40	1.00	2.40	↔
<i>Semis hectares</i>								
Semoir céréale cannelures ou ergots gravitaire 3 m	6 400€	80	6.17	1.00	7.17	1.40	10.04	↘

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Semoir céréal cannelures ou ergots gravitaire 4 m	10 000€	140	5.51	1.00	6.51	1.80	11.72	↘
Semoir céréal intégré pneumatique 3 m	13 000€	140	7.16	1.30	8.46	1.00	8.46	↘
Semoir céréal intégré pneumatique 3.5 m	15 750€	150	8.10	1.30	9.40	1.00	9.40	↘
Semoir céréal intégré pneumatique 4 m	17 750€	150	9.13	1.30	10.43	1.00	10.43	↘
Semoir céréal intégré pneumatique 4.5 m	18 800€	150	9.67	1.30	10.97	1.00	10.97	↘
Semoir céréal intégré pneumatique 6 m	34 150€	300	8.78	1.30	10.08	1.00	10.08	↘
Semoir + houe rotative genre Horsch SE 3 m	33 600€	225	14.33	6.30	20.63	1.40	28.88	↔
Semoir à disques gravitaire 3 m	30 600€	225	13.05	2.90	15.95	1.80	28.71	↔
Semoir à disques pneumatique 3 m	37 700€	225	16.08	2.90	18.98	1.80	34.16	↔
Semoir à disques pneumatique 4 m	53 100€	300	16.98	2.90	19.88	2.70	53.68	↔
Semoir à disques pneumatique 6 m	78 800€	300	25.20	2.90	28.10	4.00	112.40	↔
Semoir à dents spécifiques pneumatique 3 m	22 400€	225	9.55	2.90	12.45	1.80	22.41	↔
Semoir à dents spécifiques pneumatique 4 m	31 800€	200	15.25	2.90	18.15	2.70	49.02	↔
Semoir à dents spécifiques pneumatique 6 m	48 800€	300	15.61	2.90	18.51	3.50	64.77	↔
Semoir à dents type cultivateur pneumatique 4 m	23 100€	200	11.08	2.90	13.98	2.70	37.75	↔
Semoir à dents type cultivateur pneumatique 6 m	30 600€	450	6.52	2.80	9.32	3.50	32.63	↔
Semoir monogr distribution mécanique 4 rangs	3 150€	40	6.08	0.80	6.88	0.80	5.50	↘
Semoir monogr distribution pneumatique 4 rangs	6 950€	60	8.94	1.90	10.84	1.00	10.84	↘
Semoir monogr distribution pneumatique 6 rangs monobarre	10 600€	150	5.45	1.90	7.35	2.00	14.70	↘
Semoir monogr distribution pneumatique 6 rangs télescopique	12 950€	150	6.66	1.90	8.56	2.00	17.12	↘

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Semoir monogr distribution pneumatique 6 rangs haut de gamme telescopique	21 400€	150	11.01	1.90	12.91	2.00	25.81	↘
Semoir monogr distribution pneumatique 8 rangs	23 550€	175	10.38	1.90	12.28	2.50	30.71	↘
Semoir monogr distribution pneumatique 8 rangs haut de gamme	31 600€	175	13.93	1.90	15.83	2.50	39.58	↘
Semoir direct pneumatique, monobarre 6 rangs	23 950€	125	18.38	1.90	20.28	2.00	40.56	↗
Semoir rapide entraînement électrique 6 rangs	51 000€	400	12.23	1.90	14.13	5.00	70.66	↗
Semoir rapide entraînement électrique 8 rangs	72 000€	600	11.51	1.90	13.41	8.00	107.30	↗
Equip semoir 6 rangs Fertiliseur	2 250€	125	1.39	0.30	1.69	1.00	1.69	↘
Equip semoir 6 rangs Microgranulateur	2 200€	125	1.36	0.30	1.66	1.00	1.66	↘
Equip semoir 6 rangs Kit pulvé	6 200€	125	3.83	0.30	4.13	1.00	4.13	↘
Combi de semi Cultiv rotatif + semoir cér méca 3 m + portacourt	21 550€	100	18.38	6.80	25.18	1.00	25.18	↔
Combi de semi Cultiv rotatif + semoir cér méca 4 m + portacourt	32 750€	140	19.96	7.70	27.66	1.40	38.72	↔
Combi de semi Herse rotative + semoir cér méca 3 m + portacourt	20 700€	100	17.66	3.80	21.46	1.20	25.75	↔
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 3 m	25 050€	140	15.26	5.10	20.36	1.40	28.51	↔
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 3.50 m	30 850€	175	15.04	5.10	20.14	1.50	30.21	↔
Combi de semi Herse rotative + semoir cér méca 4 m + portacourt	29 050€	140	17.70	4.80	22.50	1.60	36.00	↔
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 4 m	34 550€	200	14.74	5.10	19.84	1.80	35.71	↔
Combi de semi Herse rotative + semoir cér ent élect	45 550€	200	19.43	5.10	24.53	1.80	44.15	↔
Combi de semi Herse rotative + semoir 4m+cuve+rouleau	60 550€	200	25.83	5.10	30.93	1.80	55.67	▲
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 4.5 m	44 300€	200	18.90	5.10	24.00	2.20	52.79	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 6 m disques et trémies avant	68 450€	400	14.60	5.10	19.70	3.50	68.95	↔
Combi de semi Herse alternative + semoir cér méca 3 m + portacourt	17 750€	100	15.14	4.80	19.94	1.00	19.94	↔
Combi de semi Herse alternative + semoir cér méca 4 m + portacourt	23 950€	140	14.59	4.80	19.39	1.40	27.15	↔
Combi de semi vibro dents roul "VibroSem" + semoir méca 3 m	9 650€	80	10.29	1.80	12.09	1.00	12.09	↔
Combi de semi vibro dents roul "VibroSem" + semoir méca 4 m	17 350€	125	11.84	2.80	14.64	1.20	17.57	↔
Combi de semi déchaum à disq indépend + semoir 4 m intégré	43 150€	250	14.72	4.20	18.92	5.00	94.62	↔
Combi de semi déchaum à disq indépend + semoir 6 m intégré trémie avant	82 250€	600	11.69	4.20	15.89	5.00	79.47	↔
<i>Autres semoirs - Planteuses et bineuses hectares</i>								
Semoir à bett mécanique monobarre 6 rangs enterrage soc	6 600€	65	8.66	1.70	10.36	1.00	10.36	↔
Semoir à bett pneumatique monobarre 6 rangs enterrage soc	8 200€	80	8.74	1.70	10.44	1.20	12.53	↔
Semoir à bett mécanique monobarre 12 rangs enterrage soc	13 650€	125	9.32	1.70	11.02	2.00	22.03	↔
Semoir à bett pneumatique monobarre 12 rangs enterrage soc	16 100€	150	9.16	1.70	10.86	2.40	26.06	↔
Semoir à bett pneumatique monobarre 6 rangs enterrage disques	10 500€	80	11.20	1.70	12.90	1.20	15.48	↔
Semoir à bett pneumatique monobarre 12 rangs enterrage disques	17 750€	150	10.10	1.70	11.80	2.40	28.31	↔
Semoir à bett pneumatique repliable 12 rangs enterrage disques	22 800€	150	12.97	1.70	14.67	2.40	35.20	↔
Fertiliseur 4 ou 6 rangs Equipements "betterave"	2 300€	65	3.02	0.30	3.32	1.00	3.32	↔
Fertiliseur grande capacité Equipements "betterave"	3 700€	125	2.53	0.30	2.83	1.00	2.83	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Microgranulat 4 rangs Equipements "betterave"	1 500€	65	1.97	0.30	2.27	1.00	2.27	↔
Microgranulat 6 rangs Equipements "betterave"	2 100€	65	2.76	0.30	3.06	1.00	3.06	↔
Microgranulat 12 rangs Equipements "betterave"	3 600€	125	2.46	0.30	2.76	1.00	2.76	↔
Microgranulat 12 rangs poquets Equipements "betterave"	11 150€	125	7.61	1.20	8.81	1.00	8.81	↔
Planteuse PdT à godets 4 rangs auto	12 500€	60	17.77	2.60	20.37	0.60	12.22	↔
Planteuse PdT à godets 4 rangs auto bac hydraulique	25 000€	80	26.66	2.60	29.26	0.80	23.41	↔
Tamiseuse PdT 1,8 m	52 000€	80	62.36	23.00	85.36	0.60	51.22	↔
Planteuse PdT à courroies 2 rangs	20 800€	60	29.58	5.10	34.68	0.60	20.81	↔
Planteuse PdT à courroies 4 rangs	36 400€	80	38.82	5.10	43.92	1.00	43.92	↔
Butteuse PdT 4 rangs à disques	5 200€	80	6.24	1.90	8.14	1.30	10.58	↗
Butteuse PdT 4 rangs par fraise	16 600€	60	26.54	12.60	39.14	0.90	35.23	↔
Butteuse PdT 4 rangs rapide + cape terrage forcée à disques	11 400€	100	9.73	1.90	11.63	1.50	17.44	↔
<i>Outils de désherbage mécanique et alternatif</i>		<i>hectares</i>						
Emousseuse/éb 5 à 6 m portée	5 000€	60	5.84	1.30	7.14	2.50	17.86	↗
Herse étrille 6 m portée	5 250€	100	3.68	1.00	4.68	3.00	14.05	↔
Herse étrille 12 m portée	10 500€	150	4.91	1.00	5.91	8.00	47.27	↔
Herse étrille 18 m portée	25 800€	200	9.05	1.00	10.05	10.00	100.47	↔
Herse étrille 24 m portée	35 000€	250	9.82	1.00	10.82	12.00	129.82	↔
Houe rotative 2 rangs 4.5 m portée	8 780€	100	6.16	1.20	7.36	4.50	33.11	↔
Houe rotative 2 rangs 6 m portée	13 100€	150	6.12	1.20	7.32	6.00	43.95	↔
Houe rotative 2 rangsd'étoiles 6 m portée	18 000€	150	8.42	1.20	9.62	6.00	57.70	▲

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Bineuse céréa 6 m inter- rang 25/30cm	13 000€	200	4.56	0.80	5.36	1.50	8.04	↔
Bineuse à den 6 rangs inter-rang étroit	7 600€	70	7.61	0.60	8.21	1.40	11.50	↔
Bineuse à den 8 rangs inter-rang étroit	9 100€	80	7.98	0.60	8.58	1.80	15.44	↔
Bineuse à den 12 rangs inter-rang étroit	12 700€	100	8.91	0.60	9.51	2.80	26.62	↔
Bineuse à den 4 éléments inter-rang large	4 850€	40	8.50	0.90	9.40	1.20	11.28	↔
Bineuse à den 6 éléments inter-rang large	7 900€	80	6.93	0.90	7.83	1.70	13.30	↔
Bineuse à den 8 éléments inter-rang large	10 200€	100	7.15	0.90	8.05	2.20	17.72	↔
Option bineus Rel hydraul base 6 rangs correcteur de devers	4 500€	80	3.94	0.30	4.24	1.70	7.22	↔
Option bineus kit pulvé cuve 600l	6 150€	80	5.39	0.30	5.69	1.70	9.68	↔
Option bineus guid auto base 6 rangs mécanique	4 250€	80	3.73	0.30	4.03	2.00	8.05	↔
Option bineus guidage automatique capteurs photo	7 600€	80	6.66	0.30	6.96	2.20	15.32	↔
Option bineus guidage automatique vidéo ou ultrasons	13 100€	80	11.48	0.30	11.78	2.80	33.00	↔
Option bineus Rel hydraul base 12 rangs correcteur de devers	9 000€	130	4.86	0.30	5.16	1.70	8.76	↔
Option bineus guid auto base 12 rangs mécanique	6 900€	130	3.72	0.30	4.02	2.00	8.04	↔
Option bineus guid auto base 12 rangs vidéo 2 caméras	8 500€	130	4.59	0.30	4.89	2.80	13.68	↔
Ecimeuse 4 éléments 20 broyeur 6 m	13 000€	75	12.16	1.20	13.36	1.50	20.03	↔
Désherbeur th 6 rangs 7 éléments	15 600€	70	19.01	0.60	19.61	1.40	27.46	↔
Désherbeur th 8 rangs 9 éléments	20 500€	100	17.49	0.60	18.09	1.80	32.56	↔
<i>Pulvérisateur hectares</i>								
Pulvérisateur 6 HL rampe 12 m porté	6 000€	100	4.63	0.60	5.23	3.00	15.69	↘
Pulvérisateur 10 HL DPM rampe 12 - 15 m porté	12 900€	200	4.98	0.80	5.78	4.00	23.10	↘

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Pulvérisateur 12 HL DPM rampe 18 - 21 m porté pliage hyd	18 500€	400	3.57	0.80	4.37	5.00	21.84	↔
Pulvérisateur 12 HL rampe 24 m porté DPAE	29 000€	600	3.73	1.00	4.73	6.00	28.37	↗
Pulvérisateur 15 HL rampe 24 m porté DPAE	32 000€	600	4.11	1.00	5.11	6.00	30.69	↗
Pulvérisateur 18 HL rampe 28 m porté DPAE	38 000€	600	4.89	1.00	5.89	6.00	35.32	↔
Pulvérisateur 18 HL rampe 28 m + cuve AV 800 l porté DPAE	55 500€	600	7.14	1.00	8.14	8.00	65.09	↗
Pulvérisateur 25 HL rampe 24 m trainé DPAE	36 000€	600	4.63	1.00	5.63	8.00	45.03	↔
Pulvérisateur 25 HL rampe 24 m trainé DPAE équipé	47 000€	800	4.53	1.20	5.73	8.00	45.86	↔
Pulvérisateur 32 HL rampe 28 m trainé DPAE	53 000€	1 200	3.41	1.20	4.61	10.00	46.07	↔
Pulvérisateur 32 HL rampe 28 m trainé DPAE haut de gamme	62 500€	1 200	4.02	1.20	5.22	10.00	52.18	↔
Pulvérisateur 40 HL rampe alu 32-36 m trainé DPAE	71 000€	1 400	3.91	1.20	5.11	12.00	61.35	↔
Pulvérisateur 40 HL rampe alu 32-36 m trainé DPAE haut de gamme	85 000€	1 400	4.68	1.20	5.88	12.00	70.61	↔
Pulvérisateur 52 HL rampe alu 36 m trainé DPAE	95 000€	1 400	5.24	1.20	6.44	15.00	96.53	↔
Pulvérisateur 52 HL rampe alu 36 m trainé DPAE haut de gamme	115 000€	1 400	6.34	1.20	7.54	15.00	113.06	↔
Pulvérisateur 10 HL 8 rgs rampe localisée AR DPAE	17 500€	150	9.95	1.20	11.15	3.00	33.46	↔
Pulvérisateur 12 HL 16 rgs rampe localisée AR DPAE	21 500€	200	9.17	1.20	10.37	4.00	41.48	↔
Pulvérisateur 12 HL 16 rgs rampe localisée frontale	23 000€	200	9.81	1.20	11.01	4.00	44.04	↔
Equipement op coupe tronçon avec GPS	4 500€	700	1.01	0.60	1.61	1.00	1.61	↔
Equipement op Rampe alu 36 m	10 000€	900	1.75	0.50	2.25	1.00	2.25	↗
Equipement op rampe frontale désherb localisé 12 m 24 pendillards	10 000€	100	15.75	0.50	16.25	1.00	16.25	↔
Equipement op Barre de guidage correction dGPS 15-30cm	1 250€	150	1.31	0.10	1.41	1.00	1.41	▲

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Pulvérisateur rampe 12 m porté sur quad	1 100€	30	3.13	0.60	3.73	0.07	0.25	↔
Pulvérisateur chariot 4 roues, DPAE, cuve 600l porté sur quad	11 000€	150	6.26	0.80	7.06	0.07	0.47	▲
Pulvé automot 140 ch 15 - 18 HL 2 RM 24 m	120 000€	1 500	8.72	1.91	10.63	20.00	212.70	↔
Pulvérisateur 170 ch 25 HL 4 RM 28 m	132 000€	2 000	7.20	2.01	9.21	20.00	184.16	↔
Pulvérisateur 150 ch haut de gamme 20 HL 4 RM 28 m	155 000€	2 000	8.45	1.93	10.38	20.00	207.64	↘
Pulvérisateur 170 ch 35 HL 4 RM 28 - 32 m grande capacité	147 000€	2 000	8.02	2.01	10.03	20.00	200.52	↘
Pulvérisateur 200 ch 44 HL 4 RM 36 m grande capacité	172 000€	3 000	6.25	2.06	8.31	22.00	182.88	↘
Pulvérisateur 220 ch haut de gamme 40 HL 4 RM 36 m grande capacité	192 000€	3 000	6.98	2.14	9.12	22.00	200.64	↘
<i>Effluents d'élevage</i> <i>voyages</i>								
Tonne lisier 6 m3 1 essieu	13 000€	250	5.31	1.10	6.41	2.00	12.81	↔
Tonne lisier 8 m3 1 essieu	17 000€	300	5.78	1.40	7.18	2.00	14.37	↔
Tonne lisier 10 - 11 m3 + bras Pneu basse pression	26 700€	400	6.81	1.40	8.21	2.00	16.43	↔
Tonne lisier 12 - 13 m3 + bras avec essieu suiveur pneus larges	34 000€	400	8.68	1.80	10.48	2.00	20.95	↔
Tonne lisier 15 - 16 m3 + bras avec essieu suiveur pneus larges	47 600€	500	9.72	1.80	11.52	2.00	23.03	↔
Tonne lisier 18 - 20 m3 + bras avec essieu suiveur pneus larges	56 000€	600	9.53	1.80	11.33	2.00	22.65	↔
Tonne lisier 20 - 22 m3 + bras avec essieu directeur pneus larges	70 000€	750	9.53	1.80	11.33	2.00	22.65	↔
Equipement arrière tonne à lisier rampe 3 m à enfouisseurs/labour	10 300€	400	2.63	0.40	3.03	1.00	3.03	↔
Equipement arrière tonne à lisier rampe 4 m à enfouisseurs/sol meuble	16 150€	400	4.12	1.10	5.22	1.00	5.22	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Equipement arrière tonne à lisier rampe 4 m à enfouisseurs/prairie	21 650€	400	5.52	1.80	7.32	1.00	7.32	↔
Equipement arrière tonne à lisier rampe 12 m à buses	9 750€	500	1.99	0.40	2.39	1.00	2.39	↔
Equipement arrière tonne à lisier rampe 12 m à pendillards	21 200€	600	3.61	0.40	4.01	1.00	4.01	↔
Equipement arrière tonne à lisier rampe 15 m à pendillards	23 200€	600	3.95	0.40	4.35	1.00	4.35	↔
Equipement arrière tonne à lisier rampe 18 m à pendillards	24 800€	600	4.22	0.40	4.62	1.00	4.62	↔
Equipement arrière tonne à lisier rampe 21 m à pendillards	26 600€	600	4.52	0.40	4.92	1.00	4.92	↔
Equipement arrière tonne à lisier rampe 24 m à pendillards	59 400€	600	10.10	0.40	10.50	1.00	10.50	↔
DPA pour épan pendillard + rampe pendillards 15 m	10 300€	600	1.75	0.40	2.15	1.00	2.15	↔
Ens. épandage tonne 6 m3 1 essieu + buse arrière simple	13 000€	250	5.31	1.10	6.41	2.00	12.81	↔
Ens. épandage lisier 8 m3 1 essieu + buse arrière simple	17 000€	400	4.34	1.40	5.74	2.00	11.48	↔
Ens. épandage lisier 10.5 m3 standard + buse arrière simple	26 700€	500	5.45	1.40	6.85	2.00	13.70	↔
Ens. épandage lisier 10.5 m3 standard + rampe à buses 12 m	36 450€	500	7.44	1.80	9.24	2.00	18.48	↔
Ens. épandage lisier 12.5 m3 standard + buse arrière simple	34 000€	500	6.94	1.80	8.74	2.00	17.48	↔
Ens. épandage lisier 12.5 m3 standard + rampe à buses 12 m	43 750€	500	8.93	2.20	11.13	2.00	22.26	↔
Ens. épandage lisier 12.5 m3 standard + rampe à pendillards 12 m	55 200€	500	11.27	2.20	13.47	2.00	26.93	↔
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + buse arrière simple	47 600€	600	8.10	1.80	9.90	1.50	14.85	↔
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + enfouisseurs prairies 4m	69 250€	600	11.78	3.70	15.48	1.50	23.22	↔
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + rampe à pendillards 12 m	68 800€	600	11.70	2.20	13.90	2.00	27.81	↔
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + rampe à pendillards 15 m	70 800€	600	12.04	2.20	14.24	2.00	28.49	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + rampe à pendillards 18 m	72 400€	600	12.32	2.20	14.52	2.00	29.03	↔
Ens. épandage lisier 15.5 m3 stand+DPA + rampe à pendillards 18 m	82 700€	600	14.07	2.20	16.27	2.00	32.53	↔
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + buse arrière simple	56 000€	750	7.62	1.80	9.42	1.50	14.13	↔
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + enfouisseurs prairie 4 m	77 650€	750	10.57	3.70	14.27	1.50	21.40	↔
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + rampe pendillards 15 m	79 200€	750	10.78	2.20	12.98	2.00	25.96	↔
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + rampe pendillards 18 m	80 800€	750	11.00	2.20	13.20	2.00	26.39	↔
Ens. épandage lisier 19 m3 stand+DPA + rampe pendillards 18 m	91 100€	750	12.40	2.20	14.60	2.00	29.19	↔
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + rampe pendillards 21 m	82 600€	750	11.24	2.20	13.44	2.00	26.88	↔
Ens. épandage lisier 19 m3 stand+DPA + rampe pendillards 21 m	92 900€	750	12.64	2.20	14.84	2.00	29.68	↔
Ens. épandage lisier 21 m3 standard épandeur lisier 21 m3 standard	93 200€	950	10.01	2.20	12.21	2.00	24.43	↔
Ens. épandage lisier 21 m3 standard + rampe pendillards 18 m	94 800€	950	10.18	2.20	12.38	2.00	24.77	↔
Ens. épandage lisier 21 m3 stand+DPA + rampe pendillards 18 m	105 100€	950	11.29	2.20	13.49	2.00	26.98	↔
Ens. épandage lisier 21 m3 standard + rampe pendillards 21 m	96 600€	950	10.38	2.20	12.58	2.00	25.16	↔
Ens. épandage lisier 21 m3 stand+DPA + rampe pendillards 21 m	106 900€	950	11.48	2.20	13.68	2.00	27.37	↔
Ens. épandage lisier 21 m3 standard + rampe pendillards 24 m	129 400€	950	13.90	2.20	16.10	2.00	32.20	↔
Ens. épandage lisier 21 m3 stand+DPA + rampe pendillards 24 m	139 700€	950	15.01	2.20	17.21	2.00	34.42	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Epandeur fumi hérissons horiz 6 T 8 m3 1 essieu	13 000 €	200	6.63	0.70	7.33	2.00	14.67	↔
Epandeur fumi hérissons horiz 7 à 8 T 10 m3 1 essieu	15 750 €	400	4.02	0.80	4.82	2.00	9.64	↔
Epandeur fumi hérissons horiz 10 T 12 m3 1 essieu	18 550 €	300	6.31	0.80	7.11	2.00	14.22	↔
Epandeur fumi avec table d'épandage 10 T 1 essieu	30 700 €	400	7.83	1.40	9.23	3.00	27.70	↔
Epandeur fumi 2 hérissons vert 8 T 1 essieu grandes roues	24 700 €	400	6.30	1.00	7.30	3.00	21.91	↔
Epandeur fumi 2 hérissons vert 10 T 1 essieu grandes roues	30 700 €	400	7.83	1.00	8.83	3.00	26.50	↔
Epandeur fumi 2 hérissons vert 12 à 14 T 2 essieux	38 000 €	500	7.76	1.00	8.76	3.00	26.27	↔
Epandeur fumi 16 m3, 13 T 2 essieux	52 000 €	500	10.61	1.10	11.71	3.00	35.14	▲
Epandeur fumi 2 hérissons vert 16 à 18 T 3 essieux	46 400 €	500	9.47	1.10	10.57	3.00	31.71	↔
Epandeur fumi 20 m3 pesée 2 essieux	60 000 €	500	12.25	1.10	13.35	3.00	40.04	▲
Epandeur fumi équipement optionnel DPA avec pesée	10 000 €	600	1.70	0.40	2.10	1.00	2.10	↔
Effluents d'élevage		m3						
Retourneur fumier 4 m	49 400 €	15 000	0.34	0.10	0.44	450.00	196.25	↔
Effluents d'élevage		heures						
Brasseur/Mixe relevage 3 points bras 5 m	4 000 €	60	10.50	8.20	18.70	1.00	18.70	↗
Brasseur/Mixe relevage 3 points bras 7 m	5 000 €	60	13.13	6.20	19.33	1.00	19.33	↔
Distributeur d'engrais minéraux		hectares						
Distributeur d'engrais 100 l monodisque	780 €	150	0.44	0.10	0.54	2.00	1.09	↔
Distributeur d'engrais cuve 600 à 800 l monodisque porté	1 530 €	110	1.19	0.30	1.49	3.00	4.46	↔
Distributeur d'engrais cuve 10 à 12 HL 15 à 18 m bidisques	3 450 €	150	1.96	0.30	2.26	3.00	6.79	↔
Distributeur d'engrais cuve 12 à 18 HL 12 à 28 m bidisques porté	4 850 €	230	1.80	0.30	2.10	5.00	10.49	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Distributeur d'engrais cuve 25 hl 24 à 36 m bidisques porté	7 400€	600	1.05	0.30	1.35	10.00	13.52	↔
Distributeur d'engrais cuve 25 hl 24 à 36 m DPAE porté	10 200€	600	1.45	0.30	1.75	10.00	17.50	↔
Distributeur d'engrais cuve 30 hl 24 à 36 m DPAE porté avec pesée	15 750€	500	2.69	0.30	2.99	10.00	29.87	↔
Distributeur d'engrais cuve 35/40 hl 40 à 48 m DPAE porté avec pesée	21 400€	600	3.04	0.30	3.34	15.00	50.14	↔
Distributeur d'engrais cuve 40 hl 40 à 48 m DPAE porté avec pesée	19 100€	600	2.72	0.30	3.02	15.00	45.24	↔
Distributeur d'engrais 6 à 8 tonnes 24 à 36 m bidisque trainé	22 600€	500	3.86	0.50	4.36	10.00	43.56	↔
Distributeur d'engrais pneumatique 10 hl 12m porté	8 050€	225	3.05	3.80	6.85	6.00	41.11	↔
Remorque ravi d'engrais 6 500 l	14 500€	750	1.36	1.90	3.26	8.00	26.05	↔
Remorque ravi d'engrais 9 000 l	24 700€	750	2.31	1.90	4.21	8.00	33.68	↔
<i>Distributeur d'engrais minéraux tonnes</i>								
Vis de transf 3 m diam 20 cm	2 850€	100	2.00	0.50	2.50	1.00	2.50	↔
<i>Moissonneuse-batteuse hectares</i>								
Mois-bat coup 110 4 secoueurs coupe < 3,7 m occasion	53 000€	75	45.89	45.10	90.99	0.80	72.79	↔
Mois-bat coup 150 5 secoueurs coupe à 4,05 m occasion	74 200€	125	38.55	41.10	79.65	0.90	71.68	↔
Mois-bat coup 170 5 secoueurs coupe à 4,5 m occasion	84 500€	150	36.58	36.30	72.88	1.25	91.10	↔
Mois-bat coup 180 5 secoueurs coupe 4,05 à 4.6 m	120 500€	160	48.91	29.80	78.71	1.33	104.68	↔
Mois-bat coup 200 5 secoueurs coupe 5 m	131 800€	160	53.49	31.60	85.09	1.33	113.18	↔
Mois-bat coup 230 5 secoueurs coupe 5,5 m	158 600€	150	68.66	31.90	100.56	1.50	150.85	↔
Mois-bat coup 270 5 secoueurs coupe 6 m variable	200 800€	250	52.16	31.30	83.46	1.80	150.23	↔
Mois-bat coup 270 6 secoueurs coupe 6 m	200 800€	250	52.16	29.70	81.86	2.00	163.72	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Mois-bat coup 320 6 secoueurs coupe 6.50 m	227 600€	300	49.27	30.00	79.27	2.30	182.32	↔
Mois-bat coup 330 non conventionnelle, coupe 6.5 m	227 600€	350	42.23	30.00	72.23	2.80	202.24	↔
Mois-bat coup 390 non conventionnelle, coupe 7.5 m	254 400€	450	36.71	30.00	66.71	3.30	220.15	↔
Mois-bat coup 445 non conventionnelle, coupe 9 m	306 900€	500	39.86	29.80	69.66	3.80	264.71	↔
Mois-bat coup 520 non conventionnelle, coupe 10.5 m	347 000€	800	28.17	29.50	57.67	4.50	259.51	↘
Mois-bat coup 445 non conventionnelle, chenille AV, coupe 9 m	358 900€	500	46.61	31.80	78.41	3.80	297.97	▲
Mois-bat coup 520 non conventionnelle, chenille AV, coupe 10.5 m	399 000€	800	32.39	31.50	63.89	4.50	287.50	▲
Cueilleur à Maïs 6 rangs repliable	31 700€	200	13.52	6.20	19.72	2.50	49.31	↔
Cueilleur à Maïs 8 rangs repliable	42 250€	250	14.42	5.20	19.62	3.20	62.78	↔
Cueilleur pour colza, tournesol ou pois Coupe avancée	7 400€	80	7.89	1.20	9.09	1.80	16.36	↔
Récupérateur hydraulique 10 m3	46 350€	150	26.36	2.20	28.56	1.40	39.99	↔
Récupérateur hydraulique avec dépôt sur andain	15 000€	150	8.53	2.20	10.73	1.40	15.02	↔
<i>Récolte du lin tonnes</i>								
Retourneuse tractée lin	6 400€	25	21.84	3.50	25.34	0.80	20.27	↔
Souleveuse tractée lin	2 900€	20	12.37	1.20	13.57	2.00	27.14	↔
Enrouleuse trainée lin	21 000€	50	35.83	11.60	47.43	0.50	23.72	↔
<i>Récolte du lin hectares</i>								
Récolt. autom 70 arracheuse de lin 1 rang	45 000€	100	56.20	32.20	88.40	0.60	53.04	↔
Récolt. autom 130 arracheuse de lin 2 rangs	77 000€	150	64.11	31.20	95.31	1.00	95.31	↔
Récolt. autom 40 retourneuse de lin	23 800€	50	59.45	10.80	70.25	0.80	56.20	↔
Récolt. autom 70 enrouleuse de lin	48 500€	40	151.44	34.70	186.14	0.67	124.71	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
<i>Récolte de pommes à cidre</i>		<i>tonnes</i>						
Ramass au sol de pommes à cidre autotractée	9 000€	150	7.07	2.20	9.27	1.50	13.91	↔
Ramass au sol de pommes à cidre trainée ou portée, 3m3	60 000€	1 250	5.66	4.50	10.16	6.00	60.95	↔
Ramass au sol de pommes à cidre automotrice	65 000€	750	10.22	2.70	12.92	6.00	77.51	↗
<i>Récolte de betteraves</i>		<i>hectares</i>						
Mat. tractés betterave effeuil. 6 rangs frontale	15 000€	150	11.79	6.40	18.19	0.80	14.55	↔
Mat. tractés betterave effeuil. 6 rangs poussée+attelage	24 500€	150	19.26	6.40	25.66	0.80	20.53	↔
Mat. tractés betterave arrach.-align. 6 rangs 3 turb. à disques	34 400€	150	27.04	8.50	35.54	0.80	28.43	↔
Mat. tractés betterave arrach.-align. 6 rangs 3 turb. à socs	44 700€	150	35.13	8.50	43.63	0.80	34.91	↔
Mat. tractés betterave ramas.-charg. 1 turb trainée	31 000€	100	36.55	12.60	49.15	0.80	39.32	↔
Mat. tractés betterave arrach.-charg. 6 rangs 4 turb semi-portée	54 000€	100	63.66	15.20	78.86	0.80	63.09	↔
Récolt. autom 280 arracheuse betterave 6 rangs	86 700€	150	72.19	75.20	147.39	0.70	103.17	↘
Récolt. autom 300 arracheuse charg betterave 6 rangs	130 000€	150	108.24	65.00	173.24	0.80	138.60	▲
Récolt. autom 375 arracheuse charg betterave 6 rangs	210 000€	250	104.91	68.70	173.61	0.90	156.25	▲
Récolt. autom 400 arracheuse betterave 6 rangs 4 RM	300 000€	450	83.27	68.50	151.77	1.00	151.77	▲
Récolt. autom 300 débardeuse betterave 25 m3 2 essieux	239 700€	275	108.87	50.80	159.67	1.00	159.67	↔
Récolt. autom 400 débardeuse betterave 35 m3 3 essieux	351 900€	360	122.09	47.60	169.69	1.50	254.53	↔
Récolt. autom 475 débardeuse betterave 25-35 m3 6 rangs	430 000€	500	107.41	75.30	182.71	1.00	182.71	▲
Récolt. autom 550 intégrale betterave 6 rangs >35m3	480 000€	500	119.90	82.20	202.10	1.00	202.10	↘
<i>Récolte de pommes de terre</i>		<i>hectares</i>						
Arracheuse PdT 1 rang combinée avec trémie	78 000€	35	262.74	19.10	281.84	0.30	84.55	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Arracheuse PdT 2 rangs simplifié	83 200€	50	196.18	22.70	218.88	0.60	131.33	↔
Arracheuse PdT 2 rangs simplifié avec option éfanage et déterrage	104 000€	75	163.48	27.80	191.28	0.60	114.77	↔
Arracheuse PdT 2 rangs combinée avec trémie	130 000€	50	306.53	27.80	334.33	0.50	167.17	↔
Broyeurs de f frontal 2 rgs	8 500€	60	12.09	6.30	18.39	0.50	9.19	↔
Broyeurs de f 4 rgs	10 800€	80	11.52	6.30	17.82	1.00	17.82	↔
<i>Récolte de pommes de terre</i>		<i>tonnes</i>						
Mat. manutent déterreur léger	20 800€	1 500	1.63	0.20	1.83	20.00	36.70	↔
Mat. manutent déterreur lourd + trémie	43 200€	2 500	2.04	0.20	2.24	30.00	67.12	↔
Mat. manutent dégrenailleur - dégrossisseur	8 200€	2 000	0.35	0.10	0.45	1.00	0.45	↘
Mat. manutent épierreur	22 400€	750	2.55	0.30	2.85	1.00	2.85	↘
Mat. manutent tapis duo	9 000€	2 000	0.38	0.10	0.48	1.00	0.48	↘
Mat. manutent élévateur télescopique	15 100€	2 000	0.64	0.20	0.84	1.00	0.84	↘
Mat. manutent répartiteur - emmaganiseur	28 100€	3 000	0.80	0.30	1.10	1.00	1.10	↘
Mat. manutent table de visite	18 400€	3 000	0.52	0.20	0.72	1.00	0.72	↘
<i>Matériels de fenaison 1</i>		<i>hectares</i>						
Faucheuse rot 4 disques 1,65 m	4 000€	40	10.21	2.70	12.91	0.80	10.32	↔
Faucheuse rot 5 disques 2 m	5 400€	50	11.02	2.70	13.72	1.20	16.47	↔
Faucheuse rot 6 disques 2,40 m	7 100€	80	9.06	3.40	12.46	1.50	18.69	↔
Faucheuse rot 7 disques 2,80 m	7 700€	90	8.73	3.40	12.13	1.80	21.84	↔
Faucheuse rot 8 disques 3,2 m	8 800€	100	8.98	3.40	12.38	2.20	27.24	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Faucheuse rot 8 disques 3,6 m	10 900€	125	8.90	3.40	12.30	2.50	30.75	↔
Faucheuse rot 8 à 10 disques 4 m	12 550€	200	6.40	3.40	9.80	3.00	29.41	↔
Faucheuse rot frontale 6 disques 2.8 m	10 500€	125	8.57	3.40	11.97	1.00	11.97	↔
Faucheuse rot av 2.8 m + faucheuse ar 3.2 m combiné	19 300€	200	9.85	6.80	16.65	4.00	66.60	↔
Faucheuse rot av 2.8 m + faucheuse ar 3.6 m combiné	21 400€	250	8.74	6.80	15.54	4.50	69.91	↔
Faucheuse conditionneuse à doigts 240 cm portée	10 700€	100	12.62	4.70	17.32	1.50	25.97	↔
Faucheuse conditionneuse à doigts 280 cm portée	13 250€	100	15.62	4.70	20.32	1.80	36.58	↔
Faucheuse conditionneuse à doigts 250 cm trainée	16 500€	100	19.45	5.30	24.75	1.60	39.61	↔
Faucheuse conditionneuse à doigts 300 cm trainée	20 600€	150	16.19	6.00	22.19	2.00	44.38	↔
Faucheuse conditionneuse à doigts 350 cm trainée	25 750€	150	20.24	6.00	26.24	2.40	62.97	↔
Faucheuse conditionneuse à doigts 280 cm portée	15 000€	125	14.15	6.00	20.15	1.00	20.15	↗
Groupeur d'andain option	5 150€	125	4.86	1.30	6.16	1.00	6.16	↔
Combi faucheu conditionn av 2.8 m + ar portée 2.40 m	25 700€	250	12.12	10.70	22.82	4.50	102.69	↔
Combi faucheu conditionn av 2.8 m + ar trainée 2.50 m	31 500€	250	14.86	11.30	26.16	4.50	117.70	↔
Combi faucheu conditionn av 2.8 m + ar trainée 3 m	35 600€	350	11.99	11.90	23.89	5.00	119.46	↔
Combi faucheu conditionn av 2.8 m + ar portée 2.8 m	53 500€	400	15.77	15.40	31.17	7.00	218.18	↔
Faneur andaineur 3 m	3 350€	75	3.81	1.60	5.41	1.50	8.12	↔
Faneur faneuse 4 axes 5,5 m repliage hyd	6 300€	110	4.89	1.60	6.49	2.50	16.22	↔
Faneur faneuse 6 axes 6,5 m repliage hyd	8 350€	140	5.09	1.60	6.69	3.50	23.41	↔
Faneur faneuse 8 axes 9 m repliage hyd	11 850€	140	7.22	1.60	8.82	3.50	30.87	↔
Faneur faneuse 8 axes 9 m semi portée	13 400€	200	5.72	1.60	7.32	4.50	32.92	↔

		Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Faneur portée	faneuse 10 axes 12 m semi portée	16 450€	250	5.61	1.60	7.21	6.00	43.28	↔
Faneur	andaineur 3,5 m portée	4 000€	100	3.41	1.60	5.01	2.00	10.03	↔
Faneur	andaineur 4,5 m	6 550€	110	5.08	1.60	6.68	2.50	16.70	↔
Faneur	andaineur 8 m	19 100€	225	7.24	1.60	8.84	5.00	44.21	↔
Faneur	andaineur 6 m andain latéral 2 rotors	13 400€	150	7.62	1.60	9.22	4.00	36.89	↔
Faneur	andaineur 7 m andain central 2 rotors	15 350€	200	6.55	1.60	8.15	4.50	36.66	↔
Faneur	andaineur 6 m frontal	13 400€	200	5.72	1.60	7.32	4.00	29.26	↔
Faneur	retourneur d'andain	11 400€	75	12.97	1.40	14.37	2.00	28.74	↔
<i>Matériels de fenaison 1</i>		<i>balles</i>							
Presse balles chambre fixe 120x120		17 000€	1 000	1.45	0.40	1.85	25.00	46.26	↔
Presse balles chambre variable 120 x 160		32 000€	1 200	2.28	0.50	2.78	30.00	83.25	↔
Presse balles chambre variable 120 x 180		41 200€	1 500	2.34	0.50	2.84	30.00	85.30	↔
dispositif	hacheur presse balle ronde	3 600€	1 500	0.20	0.20	0.40	30.00	12.14	↔
Presse balles moyenne densité noueur ficelle		11 800€	15 000	0.09	0.02	0.11	400.00	45.10	↔
Presse balles haute densité 80 x 80		64 900€	5 000	1.53	0.98	2.51	40.00	100.41	↔
Presse balles haute densité 70 x 120		76 800€	6 000	1.51	0.71	2.22	30.00	66.57	↔
Presse balles haute densité 90 x 120 cm		90 100€	6 000	1.77	0.71	2.48	30.00	74.41	↔
Presse balles haute densité 90 x 120 cm haut de gamme		103 000€	6 000	2.02	0.71	2.73	30.00	82.02	↔
Presse balles haute densité 120 x 130 cm		127 300€	6 000	2.50	0.71	3.21	30.00	96.34	↔
Presse balles dispositif hacheur presse rectangulaire		8 250€	1 500	0.65	0.24	0.89	30.00	26.65	↔
Capteur humid	presse rectangulaire	1 550€	1 500	0.12	0.24	0.36	30.00	10.85	↗

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Incorporateur de conservateur	1 550€	1 500	0.12	0.05	0.17	1.00	0.17	▲
Enrubanneuse portée 3 points 1 balle ou 1 ballot	8 250€	600	1.40	0.25	1.65	1.00	1.65	↔
Enrubanneuse trainée 1 balle ou 1 ballot	13 200€	1 000	1.35	0.35	1.70	1.00	1.70	↔
Enrubanneuse trainée 1 balle automatique	17 000€	2 000	0.87	0.40	1.27	1.00	1.27	▲
Presse enruba hors film 120x120	61 500€	2 500	2.90	0.87	3.77	35.00	131.96	↔
Enrubanneuse alim en continue Type Baudoin	26 800€	2 500	1.26	0.54	1.80	1.00	1.80	↔
<i>Matériels de fenaison 2 hectares</i>								
Remorque auto foin 25 m3 sans couteaux	17 500€	40	37.32	2.10	39.42	0.75	29.57	↔
Remorque auto foin 35 m3 sans couteaux	23 700€	65	31.11	2.10	33.21	1.25	41.51	↔
Remorque auto ensilage 55 m3 avec couteaux	75 000€	150	42.66	6.00	48.66	1.75	85.15	▲
Remorque auto ensilage 70 m3 avec couteaux	90 000€	200	38.39	6.00	44.39	2.00	88.78	↘
Ensileuse tractée rotor à fléaux 150 cm	5 150€	40	10.98	2.80	13.78	0.60	8.27	↔
Remorque affo 30 m3 faucheuse intégrée	29 850€	60	42.44	2.40	44.84	0.50	22.42	↗
Ensileuse 300 Ch automotrice herbe & maïs	138 700€	200	75.63	77.40	153.03	1.25	191.29	↔
Ensileuse 340 Ch automotrice herbe & maïs 2 RM 4 becs	188 700€	250	82.32	62.70	145.02	1.50	217.53	↔
Ensileuse 390 Ch automotrice herbe & maïs 2 RM 6 rangs rotatifs	236 100€	350	73.57	53.90	127.47	2.00	254.94	↔
Ensileuse 500 Ch automotrice herbe & maïs 4 RM 8 rangs rotatifs	293 800€	350	91.55	50.30	141.85	2.50	354.62	↔
Ensileuse 600 Ch automotrice herbe & maïs 4 RM 10 rangs rotatifs	331 000€	400	90.25	48.30	138.55	3.00	415.64	↔
Ensileuse 700 Ch automotrice herbe & maïs 4 RM 10 rangs rotatifs	355 000€	400	96.79	45.70	142.49	3.60	512.97	↔
Ensileuse 800 Ch automotrice herbe & maïs 4 RM 10 rangs rotatifs	446 300€	500	97.35	42.70	140.05	4.25	595.20	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Equipement sp bec TTCR 2 rangs pour ensileuse	94 350€	100	96.29	20.00	116.29	2.00	232.59	↔
Equipement sp lamier adaptable sur Pick Up largeur 5.20 m pour ensileuse	26 250€	150	17.86	9.80	27.66	4.00	110.64	↔
Equipement sp barre de coupe directe largeur 5.20 m pour ensileuse	41 800€	200	21.33	9.80	31.13	4.00	124.52	↔
<i>Matériels de distribution heures</i>								
Désileuse godet désileur porté 3 points 1,5 m3	5 700€	150	3.88	0.60	4.48	1.00	4.48	↔
Désileuse godet désileur sur télescopique 2,5 m3	10 600€	150	7.21	0.72	7.93	1.00	7.93	↔
Désileuse godet désileur mélangeur sur télescopique 3 m3	16 200€	150	11.02	0.72	11.74	1.00	11.74	↔
Désileuse simple portée 1,5 à 2 m3	5 900€	200	3.01	0.60	3.61	1.00	3.61	↔
Désileuse simple semi-portée 1 tapis 3 à 4 m3	10 300€	200	5.26	0.72	5.98	1.00	5.98	↔
Désileuse pailleuse portée 1 balle turbine	10 000€	125	8.16	0.72	8.88	1.00	8.88	↔
Désileuse pailleuse 5 à 6 m3	21 200€	250	8.65	1.80	10.45	1.00	10.45	↔
Désileuse recycleuse 8 à 9 m3	27 600€	325	8.67	2.40	11.07	1.00	11.07	↔
Désileuse mélangeuse à vis 8 à 10 m3	32 850€	325	10.32	1.80	12.12	1.00	12.12	↔
Désileuse remorque distributrice 10 à 12 m3	11 550€	200	4.93	1.10	6.03	1.00	6.03	↔
Désileuse remorque pailleuse distributrice 8 m3	24 000€	200	10.24	1.10	11.34	1.00	11.34	↔
Désileuse remorque mélangeuse 10 à 12 m3	26 500€	325	6.96	1.50	8.46	1.00	8.46	↔
Désileuse remorque mélangeuse 14 à 15 m3	30 750€	325	8.07	1.50	9.57	1.00	9.57	↔
Désileuse remorque mélangeuse 18 à 20 m3	37 100€	325	9.74	1.50	11.24	1.00	11.24	↔
Désileuse remorque mélangeuse Pailleuse 18 à 20 m3	43 450€	425	8.72	2.40	11.12	1.00	11.12	↔
Dérouleuse de balles rondes portée	4 700€	125	3.84	0.35	4.19	1.00	4.19	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Dérouleuse dérouleuse pailleuse portée	6 900€	125	5.63	0.35	5.98	1.00	5.98	↔
Dérouleuse sur bras de telescopique avec tourelle, rotor paillage	10 000€	200	5.10	0.35	5.45	1.00	5.45	↔
Kit paillage mélangeuse	7 950€	125	5.43	1.10	6.53	1.00	6.53	↔
Désileuse 130 mélangeuse fraise de chargement 13 m3	118 000€	350	42.11	19.10	61.21	1.00	61.21	↔
Désileuse 160 mélangeuse fraise de chargement 14 m3	150 000€	600	31.22	23.80	55.02	1.00	55.02	↘
Désileuse 200 mélangeuse fraise de chargement 17 m3	150 000€	600	31.22	28.70	59.92	1.00	59.92	▲
<i>Matériels de manutention</i>		<i>heures</i>						
Automoteur de manutention ripier 50 Ch	22 000€	300	8.00	7.40	15.40	1.00	15.40	↔
Automoteur de manutention articulé 70 Ch	34 000€	300	12.36	8.20	20.56	1.00	20.56	↔
Automoteur de manutention telescopique 90 Ch	53 500€	500	11.67	9.90	21.57	1.00	21.57	↔
Automoteur de manutention télescopique 110 Ch	61 400€	500	13.39	11.50	24.89	1.00	24.89	↔
Automoteur de manutention télescopique 120 Ch	71 800€	700	11.19	12.20	23.39	1.00	23.39	↔
Automoteur de manutention télescopique 140 Ch	80 800€	700	12.59	13.70	26.29	1.00	26.29	↔
Automoteur de manutention articulé télescopique 120 Ch	77 500€	700	12.07	12.30	24.37	1.00	24.37	↔
Tractopelle d'occasion 90 Ch	25 500€	150	21.23	11.20	32.43	1.00	32.43	↔
Chargeur fron fourche et godet 1 fonction	6 300€	200	2.43	0.79	3.22	1.00	3.22	↔
Chargeur fron fourche et godet 2 fonctions	8 600€	200	3.32	0.91	4.23	1.00	4.23	↔
Chargeur fron griffe, godet et autres 3 fonctions	11 100€	200	4.28	1.10	5.38	1.00	5.38	↔
Chargeur fron godet 1800 l, fourche palette 2 fonctions	14 150€	200	5.46	1.10	6.56	1.00	6.56	↔
<i>Matériels de transport</i>		<i>heures</i>						

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Remorque benne 6 T 1 essieu	6 200€	100	3.05	0.65	3.70	1.00	3.70	↘
Remorque benne 8 T 1 essieu	9 400€	100	4.63	0.79	5.42	1.00	5.42	↘
Remorque benne élévatrice 8 T 1 essieu	15 750€	100	7.75	1.30	9.05	1.00	9.05	↘
Remorque benne 10 T 1 ou 2 essieux	14 950€	100	7.36	1.30	8.66	1.00	8.66	↘
Remorque benne 12 à 14 T 2 essieux	18 000€	175	5.06	1.30	6.36	1.00	6.36	↘
Remorque benne 15 à 16 T 2 essieux	20 450€	175	5.75	1.60	7.35	1.00	7.35	↘
Remorque benne 14 T élévatrice 2 essieux	22 000€	175	6.19	1.60	7.79	1.00	7.79	↘
Remorque benne 18 T 2 essieux	27 600€	175	7.76	1.60	9.36	1.00	9.36	↘
Remorque benne 20 à 21 T 2 essieux	34 100€	175	9.59	1.60	11.19	1.00	11.19	↘
Remorque benne 22 à 24 T 3 essieux	40 600€	250	7.99	1.70	9.69	1.00	9.69	↘
Remorque benne 24 T 3 essieux	55 000€	250	10.83	1.80	12.63	1.00	12.63	▲
Remorque benne TP 11 m3 2 essieux	24 050€	300	4.64	1.70	6.34	1.00	6.34	↔
Remorque 18 m3 1 essieu tranbordeur 15 T	45 900€	300	8.86	1.20	10.06	1.00	10.06	↔
Remorque 35 m3 3 essieux transbordeur 24 T	87 500€	600	8.45	1.20	9.65	1.00	9.65	↔
Remorque 2 essieux porte caisson 18 T	43 700€	675	3.75	1.30	5.05	1.00	5.05	↗
Remorque 3 essieux porte caisson 22 T	55 000€	675	4.72	1.50	6.22	1.00	6.22	▲
Remorque caisse 35m3	6 000€	675	0.52	0.10	0.62	1.00	0.62	▲
Remorque 30 m3 2 essieux à fond poussant 18 T	38 200€	225	9.84	1.70	11.54	1.00	11.54	↔
Remorque 40 m3 3 essieux à fond poussant 24 T	54 600€	300	10.55	1.70	12.25	1.00	12.25	↔
Remorque bennette 3 pts 1,8 m large	535€	75	0.41	0.13	0.54	1.00	0.54	↗
Remorque sur 3 points Godet arrière	1 390€	75	1.07	0.13	1.20	1.00	1.20	↗

		Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Remorque plateau 8m 8T		6 800€	125	3.15	1.00	4.15	1.00	4.15	↔
Remorque plateau 10m 10T roues	4	9 300€	120	4.49	1.00	5.49	1.00	5.49	↔
Remorque plateau 10m 15T roues	6	11 450€	120	5.53	1.40	6.93	1.00	6.93	↔
Remorque plateau 12m 20T roues	6	14 850€	120	7.17	1.40	8.57	1.00	8.57	↔
Remorque plateau 12m 24T		18 000€	120	8.69	1.40	10.09	1.00	10.09	↔
Remorque porte-matériel 5m 5T		5 900€	50	6.84	0.60	7.44	1.00	7.44	↔
Remorque bétailière 5-6 bêtes longueur 4 m		5 350€	150	2.50	0.44	2.94	1.00	2.94	↔
Remorque bétailière 7-8 bêtes longueur 5,2 m		9 300€	150	4.35	0.61	4.96	1.00	4.96	↔
Remorque bétailière 8-10 bêtes longueur 6,1 m		13 100€	150	6.12	0.67	6.79	1.00	6.79	↔
Remorque cage de contention		3 300€	160	1.45	0.13	1.58	1.00	1.58	↔
Remorque couloir de contention porte intégrée		5 700€	160	2.50	0.25	2.75	1.00	2.75	↔
Matériels de transport		km							
Remorque fourgon bétailière 3.5 T		31 800€	17 500	0.16	0.19	0.35	1.00	0.35	↘
Matériels de broyage et debroussaillage		hectares							
Broyeur axe vertical giro 180 cm tracté		2 350€	30	9.24	2.10	11.34	0.70	7.93	↔
Broyeur axe horiz 3 m ou giro 360 cm tracté		8 650€	110	9.27	3.80	13.07	1.50	19.61	↔
Broyeur axe horiz fléaux 4,8 m tracté		15 750€	200	9.28	3.80	13.08	2.00	26.17	↔
Broyeur axe vert giro 5 m repliable		19 950€	200	11.76	2.10	13.86	3.50	48.51	↔
Broyeur axe vert giro 6 m repliable		24 200€	300	9.51	2.10	11.61	3.80	44.12	↔
Broyeur tracté déporté 1,8 à 2 m		7 900€	100	9.31	5.90	15.21	1.00	15.21	↔
Matériels de broyage et debroussaillage		jours							

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Fendeuses commande par hydraulique	2 650€	15	20.83	2.00	22.83	1.00	22.83	↗
Fendeuses 25 tonnes	5 700€	20	33.60	4.00	37.60	1.00	37.60	↗
<i>Matériels de broyage et débroussaillage heures</i>								
Déchiqueteuse sur pdf diam 25 cm	23 100€	200	18.20	4.70	22.90	1.00	22.90	↔
Déchiqueteuse sur pdf diam 40 cm	84 000€	350	37.81	8.20	46.01	1.00	46.01	↔
Débroussaille centrale + bras 4m bras sans rotor portée 4 m	7 150€	150	7.51	3.90	11.41	1.00	11.41	↔
Débroussaille centrale + bras 5m bras sans rotor portée 5 m/pivot	15 800€	225	11.06	3.90	14.96	1.00	14.96	↔
Débroussaille centrale + bras 6m bras sans rotor portée 5 m/pivot	20 400€	450	7.14	3.90	11.04	1.00	11.04	↔
Débroussaille équipement en bout de bras lamier 4/5 lames	10 100€	100	15.91	8.20	24.11	1.00	24.11	↔
Débroussaille équipement en bout de bras sécateur 1,2 m	6 550€	100	10.32	2.50	12.82	1.00	12.82	↔
Débroussaille équip en bout de bras rotor 120 cm fléaux	4 100€	200	3.23	3.90	7.13	1.00	7.13	↔
Débroussaille équip en bout de bras rotor 120 cm renforcé	5 100€	200	4.02	3.90	7.92	1.00	7.92	↔
Ensemble comp avec bras 4 m + rotor 120 cm Epareuse	11 250€	150	11.82	7.80	19.62	1.00	19.62	↔
Ensemble comp avec bras 5 m + rotor 120 cm Epareuse	20 900€	225	14.63	7.80	22.43	1.00	22.43	↔
Ensemble comp avec bras 4 m + sécateur 120 cm Epareuse	13 700€	150	14.39	6.40	20.79	1.00	20.79	↔
Ensemble comp avec bras 5 m + sécateur 120 cm Epareuse	22 350€	225	15.65	6.40	22.05	1.00	22.05	↔
Ensemble comp avec bras 4 m + lamier 4/5 lames Epareuse	17 250€	150	18.12	12.20	30.32	1.00	30.32	↔
Ensemble comp avec bras 5 m + lamier 4/5 lames Epareuse	25 900€	225	18.13	12.20	30.33	1.00	30.33	↔
Ensemble comp avec bras 6 m + rotor 120 cm Epareuse	25 500€	300	13.39	7.80	21.19	1.00	21.19	↔
Ensemble comp avec bras 6 m + sécateur 120 cm Epareuse	26 950€	300	14.15	7.80	21.95	1.00	21.95	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Ensemble comp avec bras 6 m + lamier 4/5 lames Epareuse	30 500€	300	16.02	6.40	22.42	1.00	22.42	↔
<i>Matériels d'épierrage</i>		<i>heures</i>						
Aligneuse de pierre non animée 2.8 à 3 m	10 000€	30	28.44	2.60	31.04	1.00	31.04	↔
Aligneuse de pierre non animée 4 m	13 500€	40	28.79	3.40	32.19	1.00	32.19	↔
Aligneuse de pierre non animée 6 m	16 450€	50	28.07	3.50	31.57	1.00	31.57	↔
Aligneuse de pierre animée 3 - 3.5 m	11 800€	40	25.17	3.50	28.67	1.00	28.67	↔
Aligneuse de pierre animée toutes options 3 - 3.5 m	16 300€	50	27.81	3.50	31.31	1.00	31.31	↔
Aligneuse de pierre animée semi portée toutes options 4 m	19 300€	50	32.93	3.50	36.43	1.00	36.43	↔
Aligneuse de pierre animée semi portée toutes options 5 m	24 000€	70	29.25	3.50	32.75	1.00	32.75	↔
Broyeur de pi rotor 1 à 1.5m	15 800€	60	31.05	7.00	38.05	1.00	38.05	↔
Broyeur de pi rotor 1.8 à 2 m	24 000€	100	28.30	8.70	37.00	1.00	37.00	↔
Broyeur de pi rotor 2.5 m	30 700€	140	25.85	9.70	35.55	1.00	35.55	↔
Broyeur de pi TP 16 marteaux rotor 1.8 à 2 m	35 000€	200	20.63	12.40	33.03	1.00	33.03	↔
Ramasseuse de pierre 1 à 2 m3	27 500€	60	54.04	6.50	60.54	1.00	60.54	↔
Ramasseuse de pierre 3 m3	31 200€	70	52.55	6.50	59.05	1.00	59.05	↔
Ramasseuse de pierre 4 m3	40 000€	70	67.37	7.50	74.87	1.00	74.87	▲
<i>Matériels divers 1</i>		<i>heures</i>						
Cureuse de fossés rigoleuse à fraise	5 100€	200	2.60	2.10	4.70	1.00	4.70	↔
Bétonnière 300 l ou 2 sacs	2 000€	150	0.94	0.22	1.16	1.00	1.16	↔
Malaxeur de béton 1 m3	5 100€	150	2.38	2.00	4.38	1.00	4.38	↔
Malaxeur de béton sur bras telescopique	3 500€	150	1.64	2.00	3.64	1.00	3.64	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Affûteuse de piquets	4 450€	125	3.04	0.70	3.74	1.00	3.74	↔
Nettoyeur haute pression eau froide	975€	50	2.72	1.00	3.72	1.00	3.72	↔
Nettoyeur haute pression eau chaude	2 300€	50	6.42	3.10	9.52	1.00	9.52	↔
Groupe électr sur tracteur 24 Kva	2 950€	175	1.18	0.20	1.38	1.00	1.38	↔
Groupe électr avec moteur 27 Kva	8 400€	250	3.43	3.10	6.53	1.00	6.53	↔
Balayeuse	4 200€	120	3.57	1.40	4.97	1.00	4.97	↔
Tarière diam 30 cm	2 950€	60	4.19	0.58	4.77	1.00	4.77	↔
Enfonce-pieu sur prise de force	3 300€	60	4.69	1.10	5.79	1.00	5.79	↔
Enfonce-pieu pendulaire déporté	8 300€	75	9.44	1.10	10.54	1.00	10.54	↔
Enfonce-pieu pendulaire pneumatique	11 500€	130	7.55	1.30	8.85	1.00	8.85	↔
<i>Matériels divers 1</i>		<i>jours</i>						
Déboucheuse de drains	14 200€	20	72.46	47.00	119.46	1.00	119.46	↔
<i>Matériels divers 1</i>		<i>quintaux</i>						
Convoyeur pneumatique débit 250 qtx/h trainé pdf	16 250€	25 000	0.06	0.04	0.10	250.00	23.86	↔
Convoyeur pneumatique débit 500 qtx/h trainé pdf	28 350€	42 500	0.06	0.07	0.13	500.00	63.45	↔
Vis à grains débit 150 qtx/h diam 160	3 500€	5 000	0.06	0.02	0.08	150.00	11.96	↔
Vis à grains débit 500 qtx/h diam 250	8 300€	20 000	0.04	0.02	0.06	500.00	27.70	↔
Fosse à grain mobile	10 000€	20 000	0.04	0.02	0.06	500.00	31.33	↔
<i>Matériels divers 2</i>		<i>heures</i>						
Tonne à eau 5000 L	5 700€	175	1.89	0.22	2.11	1.00	2.11	↔
Matériels dén frontale 3 m monoraclage	5 500€	100	3.86	2.58	6.44	1.00	6.44	↔

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Matériels dén frontale 3 m biraclage	7 500€	100	5.26	2.58	7.84	1.00	7.84	↔
Matériels dén distributeur sel 500 L	2 200€	50	3.09	1.03	4.12	1.00	4.12	↔
Matériels dén distributeur sel 800/1000 L	4 000€	50	5.61	1.03	6.64	1.00	6.64	↔
<i>Irrigation hectares</i>								
Enrouleur 40 m3/h 90 mm x 350 m	14 900€	120	10.59	2.50	13.09	-	-	↔
Enrouleur 50 m3/h 100 mm x 450 m	22 700€	150	12.91	3.00	15.91	-	-	↔
Enrouleur 55 m3/h 110 mm x 520 m	27 300€	165	14.12	3.33	17.45	-	-	↔
Enrouleur 60 m3/h 120 mm x 600 m	36 000€	180	17.06	4.00	21.06	-	-	↔
Enrouleur 65m3/h 125 mm x 650 m	39 100€	195	17.11	4.00	21.11	-	-	↔
Enrouleur 60 m3/h 125 mm x 750 m	51 000€	180	24.17	5.67	29.84	-	-	↔
Rampe sur enr 72 m, sur chariot 4 roues, rotator, sur enrouleur 125 x 650 rampe frontale pour enrouleur	28 800€	210	10.58	2.67	13.25	-	-	↔
Pivots fixes 5 tours, rotator longueur 300 m	51 500€	88	30.98	9.66	40.64	-	-	↔
Pivots fixes 8 tours, rotator longueur 500 m	74 200€	232	16.93	5.86	22.79	-	-	↔
Rampe frontal 190 m, rotator groupe électrogène rampe frontale guidage sabot	70 000€	94	39.42	5.43	44.85	-	-	↔
Rampe frontal 385 m, rotator groupe électrogène rampe frontale guidage sabot	92 700€	160	30.67	6.38	37.05	-	-	↔
Forage - Rése + racor. El + abris + étude (forage 400 €/m) 50 m	50 000€	150	-	-	-	-	-	▲
Forage - Rése + racor. El + abris + étude (forage 400 €/m) 100 m	112 500€	150	-	-	-	-	-	▲
Station d'irr + armoire + colonne (30 m) + accessoires + montage + compteur pompe 50 ch	19 100€	150	6.74	27.73	34.47	-	-	↗
Station d'irr + armoire + colonne (30 m) + accessoires + montage + compteur pompe 125 ch	41 200€	300	7.27	27.23	34.50	-	-	↗

	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performan- ce en unité par heure	€ par heure	Variat° / n-1
Station d'irr + armoire + colonne (70 m) + accessoires + montage + compteur pompe 80 ch	36 000€	150	12.71	28.40	41.11	-	-	↗
Station d'irr + armoire + colonne (70 m) + accessoires + montage + compteur pompe 150 ch	51 500€	300	9.09	27.73	36.82	-	-	↗
Station d'irr + accessoires + montage + compteur pompe de surface 50 ch	15 500€	150	5.47	27.40	32.87	-	-	↗
Station d'irr + accessoires + montage + compteur pompe de surface 100 ch	30 900€	300	5.45	27.23	32.68	-	-	↗
Canalisations pour 1000 de long à 10 €/m tuyaux aluminium 4 pouces	10 600€	133	4.22	0.02	4.24	-	-	↘
Canalisations pour 1000 de long à 12.20 €/m tuyaux aluminium 5 pouces	13 000€	200	3.44	-	3.44	-	-	↘
Canalisations 140 mm tuyau	14 950€	200	1.83	0.75	2.58	-	-	↔
Canalisations 160 mm tuyau	17 700€	333	1.30	0.54	1.84	-	-	↔
Canalisations 200 mm tuyau	24 700€	500	1.21	0.50	1.71	-	-	↔
Canalisations 250 mm tuyau	30 900€	667	1.13	0.46	1.59	-	-	↔

Ces coûts sont établis toujours selon la même méthode de calcul dite du BCMA. Il n'est pas compté d'intérêt financier sur la valeur résiduelle du capital immobilisé, contrairement au barème d'entraide.

0.00%

Familles de matériels	nombre	unité d'utilisation	Page	% variation n et n-1
Tracteur spécialisé	32	heures	1	3.24%
Travail du sol et entretien de l'inter-rangs	21	hectares	2	1.84%
Travail de la plante et en vert 1	41	hectares	4	2.30%
Travail de la plante et en vert 1	1	heures	6	1.01%
Travail de la plante et en vert 2	5	hectares	6	1.77%
Poudreuse et pulvérisateur	27	hectares	6	-0.75%
Récolte vigne	10	hectares	7	3.63%
Récolte arbo	2	heures	7	-0.10%
Transport	6	heures	7	0.00%
TOTAL	145			1.44%
dont matériels nouveaux (symbole ▲ en fin de ligne)	7			

Méthode de calcul personnalisé pour un matériel donné

Le coût fixe dépend de l'utilisation annuelle du matériel. Ainsi, pour une quantité d'utilisation différente que celle proposée, le coût fixe est à recalculer en fonction de la quantité réelle.

Exemple :

	Quantité d'unités d'utilisation annuelle (h)	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	Coût total par unité
Tracteur vigne et v 2 RM 60 Ch	700	3.00	4.54	7.54
	500	$\frac{3.00 \times 700}{500}$	4.54	8.74

Barème annuel	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performanc e en unité par heure	€ par heure	Variat* / n-1
<i>Tracteur spécialisé</i>		<i>heures</i>						
Tracteur vigne et v 2 RM 60 Ch	26 000€	700	3.00	4.54	7.54	1.00	7.54	↔
Tracteur vigne et v 2 RM 70 Ch	28 000€	700	3.23	5.14	8.37	1.00	8.37	↔
Tracteur vigne et v 2 RM 80 Ch	30 800€	700	3.56	5.63	9.19	1.00	9.19	↔
Tracteur vigne et v 4 RM 80 Ch	34 300€	700	3.96	5.89	9.85	1.00	9.85	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 90 Ch	35 900€	700	4.14	6.39	10.53	1.00	10.53	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 100 Ch	40 300€	700	4.65	6.93	11.58	1.00	11.58	↗
Tracteur viticole 4 RM 50 Ch	28 100€	700	3.24	4.58	7.82	1.00	7.82	↗
Tracteur viticole 4 RM 60 Ch	33 100€	700	3.82	5.27	9.09	1.00	9.09	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performanc e en unité par heure	€ par heure	Variat* / n-1
Tracteur viticole 4 RM 70 Ch	35 250€	700	4.07	5.96	10.03	1.00	10.03	↗
Tracteur viticole 4 RM 80 Ch	38 100€	700	4.40	6.60	11.00	1.00	11.00	↗
Tracteur viticole 4 RM 90 Ch	39 600€	700	4.57	7.18	11.75	1.00	11.75	↗
Tracteur viticole 4 RM 100 Ch	44 100€	700	5.09	7.82	12.91	1.00	12.91	↗
Tracteur arboricole 4 RM 60 Ch	33 100€	700	3.82	5.27	9.09	1.00	9.09	↗
Tracteur arboricole 4 RM 70 Ch	35 250€	700	4.07	6.00	10.07	1.00	10.07	↗
Tracteur arboricole 4 RM 80 Ch	38 100€	700	4.40	6.59	10.99	1.00	10.99	↗
Tracteur arboricole 4 RM 90 Ch	39 600€	700	4.57	7.24	11.81	1.00	11.81	↗
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	44 100€	700	5.09	7.82	12.91	1.00	12.91	↗
Tracteur enjambeur 2 RM 55 Ch	44 600€	700	5.15	6.08	11.23	1.00	11.23	↔
Tracteur enjambeur 2 RM 70 Ch	58 300€	700	6.73	6.94	13.67	1.00	13.67	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 80 Ch	79 600€	700	9.19	7.54	16.73	1.00	16.73	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 90 Ch	88 100€	700	10.17	8.36	18.53	1.00	18.53	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 100 Ch	100 800€	700	11.64	8.66	20.30	1.00	20.30	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 110 Ch	116 700€	700	13.47	9.23	22.70	1.00	22.70	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 125 Ch	122 000€	700	14.09	10.10	24.19	1.00	24.19	↔
Tracteur enjambeur 4 RM 145 Ch	148 600€	700	17.16	11.37	28.53	1.00	28.53	↔
Tracteur Porteur au Port 120 Ch	80 000€	350	18.47	8.75	27.22	1.00	27.22	↔
Tracteur Porteur au Port 180 Ch	104 000€	350	24.01	12.10	36.11	1.00	36.11	↔
Tracteur chenillard 70 Ch	30 800€	900	3.15	8.03	11.18	1.00	11.18	↔
Tracteur chenillard 80 Ch	34 200€	900	3.50	8.61	12.11	1.00	12.11	↔
Tracteur chenillard 90 Ch	38 100€	900	3.90	9.19	13.09	1.00	13.09	↔
Tracteur chenillett 20 Ch	20 000€	80	17.22	4.64	21.86	1.00	21.86	▲
Tracteur chenillett 30 Ch	28 000€	80	24.10	7.68	31.78	1.00	31.78	▲
<i>Travail du sol et entretien de l'inter-rangs</i> hectares								
Charrue décap Vigne étroite Mécanique 1 rang complet - 2 corps	4 000€	23	14.84	5.60	20.44	0.50	10.22	↔
Charrue décap Vigne étroite hydraulique 1 rang complet - 2 corps	7 500€	30	21.33	2.40	23.73	0.50	11.86	↔

Barème annuel	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performanc e en unité par heure	€ par heure	Variat* / n-1
Interceps Vigne étroite à lames pivotantes 1 tête - 1/2 rang	8 000€	30	22.75	4.50	27.25	0.25	6.81	↔
Interceps Vigne étroite à lames pivotantes 2 têtes - 2 1/2 rang	12 800€	30	36.40	4.50	40.90	0.50	20.45	↔
Scarificateur Vigne étroite Mécanique 5 dents	1 500€	35	3.66	2.30	5.96	0.60	3.57	↔
Charrue décav Vigne large Mécanique 2 corps	6 000€	20	25.59	5.60	31.19	0.40	12.48	↔
Charrue décav Vigne large hydraulique cadre 2 corps	15 000€	30	42.66	5.50	48.16	0.50	24.08	↘
Interceps Vigne large hydraulique	10 500€	25	35.83	4.50	40.33	0.80	32.27	↔
Interceps Vigne large rotatif	15 500€	25	52.89	4.50	57.39	0.60	34.44	↔
Décompacteur Vigne large 1 dent	1 000€	20	4.27	2.30	6.57	0.60	3.94	↔
Décompacteur Vigne large portée 3 corps	4 250€	30	12.09	3.70	15.79	0.60	9.47	↔
Cultivateur Vigne étroite 4 dents rigides	1 500€	40	2.63	1.23	3.86	0.50	1.93	↗
Cultivateur Arbo 11 dents vibrantes	2 600€	40	4.56	1.23	5.79	0.50	2.89	↔
Cultivateur Vigne large 5 à 9 dents rigides	4 500€	40	7.89	1.70	9.59	0.70	6.71	↔
Cultivateur I Vigne large 5 à 7 coutres	5 500€	40	9.64	1.70	11.34	0.70	7.94	↔
Pulvériseur Vigne large 20 disques porté	5 500€	30	12.86	1.80	14.66	2.00	29.32	↔
Cultivateur r Vigne étroite 1 m lame courbe	2 400€	25	8.19	11.20	19.39	0.40	7.76	↔
Cultivateur r Vigne large 1.8 m lame courbe	4 700€	25	16.04	11.20	27.24	0.60	16.34	↗
Semoir inter Vigne large 1.8 m à 2 m portée mécanique	2 900€	40	6.19	2.37	8.56	1.25	10.69	↔
Semoir inter sous couvert 1.4 m à 1.5 m semis direct	7 000€	125	4.78	2.37	7.15	1.25	8.93	▲
Rouleau destr 1 rouleau 1.4 m	3 000€	25	10.24	0.34	10.58	2.00	21.16	↔

Barème annuel	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performanc e en unité par heure	€ par heure	Variat* / n-1
<i>Travail de la plante et en vert 1 hectares</i>								
Prétailleuse Vigne étroite 1 rang - 5 paires de disques	9 500€	45	18.01	28.10	46.11	0.50	23.06	↔
Prétailleuse Vigne étroite 1 rang - 7 paires de disques	11 700€	45	22.18	31.50	53.68	0.50	26.84	↔
Prétailleuse Vigne large pour vigne gobelet	6 500€	25	22.18	16.90	39.08	1.00	39.08	↗
Prétailleuse Vigne large 1 rang - 8 paires de disques	13 000€	65	17.06	31.50	48.56	0.80	38.85	↔
Prétailleuse Vigne large EG pour porteur - 8 paires de disques	8 000€	100	6.83	39.40	46.23	0.80	36.98	▲
Prétailleuse Vigne large HG pour porteur - 8 paires de disques	12 000€	100	10.24	39.40	49.64	0.80	39.71	↔
Prétailleuse Vigne large +tailleuse pour porteur	22 000€	250	7.51	39.40	46.91	0.50	23.45	↘
Sécateur élec portatif	1 400€	13	9.19	31.20	40.39	0.02	0.81	↔
Sécateur pneu compresseur + 3 sécateurs	3 000€	30	8.53	15.60	24.13	0.05	1.21	↔
Tailleuse Vigne large mécanique guidage manuel	11 000€	45	20.85	33.70	54.55	0.30	16.37	↗
Tailleuse Vigne large mécanique guidage électronique	16 000€	75	18.20	39.40	57.60	0.65	37.44	↗
Pince à lier Vigne large portatif	1 000€	10	8.53	0.57	9.10	0.05	0.46	↘
Andaineur Arbo renforcé	3 800€	20	16.21	1.20	17.41	2.00	34.82	↔
Andaineur Vigne large sarment frontal	5 000€	20	21.33	1.70	23.03	0.70	16.12	↔
Broyeur sarne Vigne étroite 1 m porté	2 700€	35	6.58	1.13	7.71	0.70	5.40	↔
Broyeur sarne Vigne étroite porté - sarment hors sol + pick up	7 000€	40	14.93	1.13	16.06	0.70	11.24	↗
Gyrobroyeur Vigne étroite 1 m à 1.25 m	1 500€	40	3.20	1.13	4.33	0.70	3.03	↔
Gyrotondeuse Vigne étroite 1 m à 1.25 m	2 600€	50	4.44	2.21	6.65	0.50	3.32	↔
Broyeur porté Vigne large sarment au sol de 1.30 à 1.50 m	3 000€	30	8.53	1.13	9.66	1.00	9.66	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performanc e en unité par heure	€ par heure	Variat* / n-1
Broyeur porté Vigne large sarment hors sol de 1.20 à 1.50 m	7 300€	30	20.76	1.70	22.46	1.00	22.46	↗
Gyrotondeuse Vigne large portée 1.5 m	1 700€	50	2.90	1.13	4.03	1.00	4.03	↔
Tondeuse Vigne large avec satellite	8 400€	50	14.33	1.70	16.03	0.80	12.83	↔
Satellites 2 sur bâti intercep droite et gauche	4 500€	75	5.12	1.29	6.41	0.80	5.13	↔
Epampreuse Vigne étroite à lanière 1 tête	2 400€	20	10.24	1.70	11.94	0.40	4.78	↗
Epampreuse Vigne étroite à lanière 2 têtes	5 500€	20	23.46	1.80	25.26	0.60	15.16	↔
Epampreuse Vigne large à lanière 2 têtes hydraulique	6 800€	30	19.34	1.70	21.04	0.80	16.83	↔
Epampreuse ch Vigne large pendulaire	3 000€	40	6.40	1.03	7.43	1.00	7.43	↔
Rogneuse Vigne étroite	7 200€	60	10.24	1.70	11.94	0.80	9.55	↔
Ecimeuse rogn Vigne large à section	8 600€	50	14.67	1.70	16.37	1.10	18.01	↔
Ecimeuse rogn Vigne large à lames	10 000€	50	17.06	1.70	18.76	1.10	20.64	↔
Rogneuse Vigne étroite pour enjambeur	8 000€	60	11.38	1.70	13.08	0.80	10.46	↔
Ecimeuse rogn Vigne large pour porteur 1 rang complet	9 000€	80	9.60	1.70	11.30	1.50	16.95	↘
Ecimeuse rogn Vigne large pour porteur 1 rg complet + 1/2 rg	14 000€	150	7.96	1.70	9.66	2.50	24.16	↔
Effeuil mécan Vigne étroite par aspiration entrée de gamme	5 000€	30	14.22	1.70	15.92	0.50	7.96	↔
Effeuil mécan Vigne étroite par aspiration 1 tête - en vert haut de gamme avec équipement	10 000€	30	28.44	1.70	30.14	0.50	15.07	↔
Effeuil mécan Vigne étroite par aspiration 2 têtes - en vert	16 000€	30	45.50	1.70	47.20	0.50	23.60	↔
Effeuil mécan Vigne large par aspiration 1 tête pivotante	9 500€	30	27.02	2.37	29.39	0.80	23.51	↔
Effeuil mécan Vigne large par aspiration 2 têtes	16 000€	30	45.50	2.37	47.87	0.80	38.30	↔
Effeuil mécan Vigne large par aspiration 2 têtes avec équipement complet	22 000€	30	62.56	2.37	64.93	0.80	51.95	↔
Effeuil mécan Vigne large à rouleau	11 000€	30	31.28	2.37	33.65	0.80	26.92	↔

Barème annuel	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performanc e en unité par heure	€ par heure	Variat* / n-1
Effeuil therm Vigne large 1 face	15 000€	20	63.98	0.57	64.55	0.50	32.28	↔
<i>Travail de la plante et en vert 1</i>		<i>heures</i>						
Arracheuse de Vigne large élévateur+rotor hydraulique	13 100€	300	3.73	2.26	5.99	1.00	5.99	↔
<i>Travail de la plante et en vert 2</i>		<i>hectares</i>						
Epandeur engr Vigne étroite centrifuge	2 100€	35	4.21	0.57	4.78	2.00	9.56	↔
Epandeur engr Vigne large localisé	2 300€	35	4.61	0.57	5.18	1.00	5.18	↔
Epandeur fumi Vigne étroite 2 T	6 000€	35	12.02	5.60	17.62	1.00	17.62	↔
Epandeur comp Vigne large 3 T	12 700€	20	44.53	5.60	50.13	1.00	50.13	↔
Epandeur fumi 4 rgs de largeur porteur	22 000€	30	51.43	5.60	57.03	1.00	57.03	↔
<i>Poudreuse et pulvérisateur</i>		<i>hectares</i>						
Poudreuse portée 200 L	2 700€	30	6.31	0.29	6.60	1.50	9.90	↔
Poudreuse trainée 600 L	6 300€	50	8.84	0.29	9.13	1.50	13.69	↔
Cuve + pompe Vigne étroite 300 L	1 550€	40	3.31	1.01	4.32	1.00	4.32	↔
Panneaux récu Vigne étroite 2 rangs inox	6 100€	45	11.56	0.18	11.74	1.00	11.74	↔
Rampe de désh Vigne étroite 1 rang complet	3 200€	45	6.07	0.18	6.25	0.80	5.00	↔
Cuve + pompe Vigne large 300 L	1 550€	40	3.31	0.27	3.58	1.00	3.58	↔
Rampe de désh Vigne large 1 rang	1 450€	40	3.09	1.00	4.09	1.00	4.09	↔
Panneaux récu Vigne large 2 rangs	5 100€	40	10.88	0.18	11.06	1.00	11.06	↔
Pulvé de desh Vigne large cuve + rampe	3 100€	30	8.82	0.34	9.16	1.00	9.16	↔
Pulvé de desh Vigne large cuve + rampe (+ inter rang)	3 900€	40	8.32	0.34	8.66	1.00	8.66	↔
Pulvé jet pro Vigne étroite 6 rangs porté	11 750€	185	5.42	1.00	6.42	1.50	9.63	↔

Barème annuel	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performanc e en unité par heure	€ par heure	Variat* / n-1
Pulvé voute j Vigne étroite 6 rangs porté	13 650€	185	6.29	1.00	7.29	1.50	10.94	↔
Pulvé pneumat Vigne étroite 6 rangs porté	18 900€	210	7.68	1.00	8.68	1.50	13.02	↔
Pulvé pneumat Vigne étroite 6 rangs traîné	23 750€	300	6.75	1.00	7.75	2.00	15.51	↔
Pulvé pneu tr Vigne large cuve 1000 L voute vigne	14 400€	175	7.02	1.00	8.02	2.00	16.04	↔
Pulvé pneu tr Vigne large cuve 1000 L face par face	20 800€	150	11.83	1.00	12.83	1.80	23.09	↘
Pulvé pneu tr Vigne large cuve 2000 L voute vigne	18 900€	200	8.06	1.00	9.06	2.00	18.12	↔
Pulvé jet por Vigne large cuve1000 L voute droite	12 000€	200	5.12	1.00	6.12	2.00	12.24	▲
Pulvé jet por Vigne large cuve 1500 L double turbine	17 000€	250	5.80	1.00	6.80	2.00	13.60	▲
Pulvé sur por Vigne large 4 rangs face par face	43 000€	200	18.34	1.00	19.34	2.50	48.36	↔
Rampe désherb Arbo cuve + rampe	4 900€	30	13.93	0.34	14.27	0.70	9.99	↔
Rampe désherb Arbo cuve + rampe (+ inter rang)	5 400€	30	15.36	0.34	15.70	0.70	10.99	↔
Pulvé porté Arbo jet porté cuve 500 L	7 350€	150	4.18	1.00	5.18	0.50	2.59	↔
Pulvé traîné Arbo jet porté cuve 1000 L	10 500€	150	5.97	1.00	6.97	0.60	4.18	↔
Pulvé traîné Arbo jet porté cuve 1500 L	14 600€	300	4.15	1.00	5.15	0.70	3.61	↔
Pulvé traîné Arbo pneumatique cuve 1000L	12 600€	300	3.58	1.13	4.71	1.00	4.71	↔
Pulvé traîné Arbo pneumatique cuve 2000L	16 800€	350	4.10	1.13	5.23	1.20	6.27	↔
<i>Récolte vigne hectares</i>								
Automotrice 120 ch Vigne étroite	133 800€	30	360.45	84.90	445.35	0.30	133.60	↔
Automotrice 140 ch Vigne étroite	160 600€	60	216.32	80.90	297.22	0.40	118.89	↔
Automotrice 180 ch Vigne étroite	187 400€	100	151.45	85.40	236.85	0.50	118.43	↔
Automotrice 100 ch Vigne large	138 600€	80	140.02	55.10	195.12	0.60	117.07	↔

Barème annuel	Prix d'achat moyen	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performanc e en unité par heure	€ par heure	Variat* / n-1
Automotrice 150 ch Vigne large	171 400€	60	230.87	57.90	288.77	0.70	202.14	↔
Automotrice 180 ch Vigne large	199 000€	100	160.83	68.70	229.53	0.80	183.62	↔
Automotrice 180 ch Vigne large HG	240 000€	100	193.96	65.00	258.96	0.80	207.17	▲
Machine venda Vigne étroite traînée	58 900€	20	251.25	33.40	284.65	0.15	42.70	↔
Machine venda Vigne large traînée	85 700€	20	365.56	33.40	398.96	0.40	159.59	↔
Tête de récol Vigne large porteur	65 000€	100	55.45	33.40	88.85	0.70	62.20	↔
<i>Récolte arbo</i>		<i>heures</i>						
Passerelle 30 2 RM - 4 à 6 postes	20 400€	250	8.90	7.20	16.10	1.00	16.10	↔
Vibreux récep 50 Arbo - cerise	55 900€	150	38.03	11.00	49.03	1.00	49.03	↔
<i>Transport</i>		<i>heures</i>						
Benne 30 hl	7 000€	40	12.27	0.60	12.87	1.00	12.87	↔
Benne 40 hl	8 000€	50	11.22	0.80	12.02	1.00	12.02	↔
Benne 50 hl	9 000€	75	8.42	1.10	9.52	1.00	9.52	↔
Benne 60 hl	10 000€	100	7.01	1.10	8.11	1.00	8.11	↔
Option benne élevatrice	2 300€	75	2.15	1.20	3.35	1.00	3.35	↔
Option benne inox	2 300€	75	2.15	1.20	3.35	1.00	3.35	↔

EVALUATION DES STOCKS



Barèmes techniques INRA

Il paraît plus prudent de chiffrer les stocks de fourrages en tonnes de matière sèche (des variations de tonnages bruts pouvant cacher uniquement des teneurs en eau différentes).

1 - Ensilage de maïs

Densités exprimées en kilo d'ensilage frais par m³ de matière sèche (MS) en fonction de la hauteur du silo et de la teneur en matière sèche de l'ensilage.

Hauteur du silo	Teneurs en matières sèches de l'ensilage							
	20%		25%		30%		35%	
	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³
100 cm	880	176	790	197	700	210	610	213
150 cm	910	182	820	205	730	219	640	224
200 cm	950	190	860	215	770	231	680	238

Source : INRA

2 - Ensilage d'herbe

Densités exprimées en kilo d'ensilage frais par m³ de matière sèche (MS) en fonction de la hauteur du silo et de la teneur en matière sèche de l'ensilage.

Hauteur du silo	Teneurs en matières sèches de l'ensilage											
	15%		17%		20%		25%		30%		35%	
	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³	Kg brut /m ³	Kg MS /m ³
100 cm	810	122	800	136	790	158	760	190	710	213	650	227
150 cm	850	127	840	143	830	166	800	200	750	225	680	238
200 cm	890	133	880	150	870	174	830	208	790	237	720	252

Source : INRA

3 - Autres ensilages

Seigle	650 à 700 kg par m ³
Blé immature	600 à 650 kg par m ³
Maïs épi humide broyé	850 kg par m ³
Maïs grain humide broyé	900 kg par m ³
Feuilles et collets de betteraves	750 à 900 kg par m ³
Pulpe humide (8 à 9 % de MS)	1000 kg par m ³
Pulpe surpressée (15 à 20 % de MS)	650 à 950 kg par m ³
Betteraves	650 à 750 kg par m ³

4 - Enrubannage

Herbe	350 à 500 kg par balle
-------	------------------------

5 - Deshydratés

(déshydratés broyés et compactés en bouchons de 10 mm de diamètre)

Luzerne déshydratée	550 à 600 kg par m ³
Ray-grass d'Italie déshydraté	550 à 600 kg par m ³
Trèfle violet déshydraté	550 à 600 kg par m ³
Colza déshydraté	600 à 650 kg par m ³
Maïs plante entière déshydraté	450 à 500 kg par m ³
Pulpe déshydratée	650 à 700 kg par m ³

6 - Fourrages secs

Densité en kg par m³ de quelques fourrages secs en fonction du mode de conditionnement.

6-1 - Petites bottes

	Foin (kg)	Foin de luzerne trèfle violet (kg)	Paille de blé (kg)	Paille d'escourgeon, d'orge, d'avoine (kg)
Vrac	80			
Bottelé basse densité (bottes de 7 à 9 kg)	70 à 80	80 à 90	60 à 70	50 à 60
Pressé moyenne densité (bottes de 12 à 15 kg)	90 à 100	100 à 110	80 à 90	70 à 80

Source : INRA

6-2 - Balles rondes (round baller)

Dimensions (en cm)		Poids utile (Kg MS)	
Largeur	Diamètre	Foin	Paille
120	120	180-190	140-150
120	150	260-290	210-230
120	180	360-400	300-320

6-3 - Grandes balles cubiques (big baller)

Dimensions (en cm)		Poids utile (Kg MS)
Longueur	Largeur	Paille
80	80	200
120	90	500
120	120	600

7 - Céréales

(Valeurs moyennes)

Blé	760 kg par m ³
Escourgeon	620 kg par m ³
Orge	680 kg par m ³
Avoine	500 kg par m ³
Maïs grain	800 kg par m ³
Maïs en cribs	290 kg par m ³
(Poids de grain sec)	

Source : INRA

Cours du jour

Produits végétaux

(Bilan d'ouverture au 1^{er} Janvier 2015)

Produits en stock	Cours du jour (€ / tonne)		Moins décote 20%	
-------------------	---------------------------	--	------------------	--

CEREALES

Blé tendre	160	à	177	128	à	142
Blé tendre fourrager	145		150	116	à	120
Blé dur	375	à	395	300	à	316
Orge de brasserie	180	à	195	144	à	156
Orge fourragère	150	à	160	120	à	128
Triticale	150	à	155	120	à	124
Avoine	125	à	140	100	à	112
Maïs	132	à	140	106	à	112
Colza	315	à	320	252	à	256
Tournesol	320	à	340	256	à	272
Pois de printemps	215	à	230	172	à	184
Féverole			215			172
Sorgho			135			108

FOURRAGES

Foin de prairie (balles rondes 330 kg)	80	à	110	64	à	88
Foin de luzerne (en balles)	100	à	130	80	à	104
Foin de Crau - (grosses balles)			145			116
1re et 2e coupe (petites balles)			168			134
Foin de Crau - (grosses balles)			155			124
3e coupe (petites balles)			165			132
Paille de blé (en balles) /tonne brute	40	à	70	32	à	56

ENSILAGES

Ensilage de maïs /tonne brute	25	à	38	20	à	30
Ensilage d'herbe /tonne brute	25	à	38	20	à	30
Enrubannage herbe /tonne brute	45	à	75	36	à	60

Source : France Agricole - 30 janvier 2015

GROUPES A.O.C. de la Gironde	Récolte 2012 (€/Tx)	Récolte 2013 (€/Tx)	Récolte 2014 (€/Tx)
Bordeaux			
Bordeaux rouge Bordeaux rosé et claret Bordeaux Supérieur Blaye	A paraître début mars		
Côtes de Bordeaux			
Côtes de Bordeaux Blaye Côtes de Bordeaux Cadillac Côtes de Bordeaux Castillon Côtes de Bordeaux Francs Côtes de Bordeaux Côtes de Bourg Graves de Vayres			
Médoc et Graves			
Médoc Haut-Médoc Listrac Médoc Moulis Margaux Saint-Julien Pauillac Saint-Estèphe Graves Pessac-Léognan Crus classés Pessac-Léognan 1 ^{ers} crus classés Médoc et Haut-Brion 2 ^{èmes} crus classés Médoc 3 ^{èmes} crus classés Médoc 4 ^{èmes} crus classés Médoc 5 ^{èmes} crus classés Médoc Crus Bourgeois exceptionnels Crus Bourgeois supérieurs Crus Bourgeois			
Libournais			
Saint-Emilion Lussac, Montagne,Puisseguin,St-Georg Pomerol (Crus) (Pétrus excepté) Pomerol Lalande de Pomerol Fronsac Canon Fronsac Saint-Emilion 1 ^{ers} Grands Crus Classés A Saint-Emilion Grands Crus Classés Saint-Emilion Grands Crus rendus mise			
Blancs Secs			
Bordeaux sec Côtes de Blaye Blaye Côtes de Bordeaux Côtes de Bourg Entre-Deux-Mers Graves de Vayres Graves Pessac-Léognan Crus classés de Graves			
Blancs Doux			
Bordeaux moelleux Bordeaux Sup et Haut-Benauge Sainte-Foy Bordeaux Côte de Bordeaux Saint - Macaire 1 ^{ères} Côtes de Bordeaux Cadillac Loupiac Sainte-Croix-du-Mont Cérons Graves Sup. liquoreux Barsac, Sauternes 1 ^{ers} crus Sauternes et Barsac 2 ^{èmes} crus Sauternes et Barsac			

A paraître début mars

Cours du jour

Produits végétaux

(Bilan d'ouverture au 1er Janvier 2015)

Source : U.G.V.B.- Mars 2015

GROUPES A.O.C. de la Dordogne	Récolte 2012 (€/Tx)	Récolte 2013 (€/Tx)	Récolte 2014 (€/Tx)
-------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Bergeracois

Monbazillac Bergerac rouge Côtes de Bergerac moelleux Bergerac sec	A paraître début mars
---	------------------------------

Note : Tx = 1 tonneau = 900 litres = 9 Hl
Bt = Bouteille = 0.75 l

Courant décembre 2014

Vins de crus en bouteilles (75 cl)

(Bilan d'ouverture au 1er Janvier 2015)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Médoc	A paraître début mars									
1 ^{ers} Crus Classés Médoc et Ht Brion										
2 ^{èmes} Crus										
3 ^{èmes} Crus										
4 ^{èmes} Crus										
5 ^{èmes} Crus										
Crus Bourgeois except.										
Crus Bourgeois sup.										
Crus Bourgeois										
Pessac-Léognan										
Crus classés										
Non classés										
St-Emilion - Pomerol										
1 ^{ers} Crus Classés A										
1 ^{ers} Crus Classés B										
Grands Crus Classés										
Crus de Pomerol										
Sauternes										
1 ^{ers} Crus Sauternes et Barsac										
2 ^{èmes} Crus Sauternes et Barsac										
Pessac-Léognan blancs										
Crus Classés										
Non Classés										

(Bilan d'ouverture au 1er Janvier 2015)

Produits en stock	Unité	Cours du jour (€)		Moins décote 30%	
-------------------	-------	-------------------	--	------------------	--

BOVINS - RACES A LAIT

Vache en production	Pièce	1 000	à	1200	700	à	840
Vache de réforme	Pièce			900			630
Génisse 18-24 mois	Pièce	700	à	1 000	490	à	700
Veau mâle laitier 45-50 kg	Pièce	60	à	76	42	à	53
Veau mâle croisé laitier 45-50 kg	Pièce	120	à	160	84	à	112
Veau mâle croisé mixte 45-50 kg	Pièce	230	à	335	161	à	235

BOVINS - RACES A VIANDE

Vache	Pièce	1 400	à	1800	980	à	1 260
Génisse 12 mois	Pièce	750	à	900	525	à	630
Génisse 18-24 mois ordinaire légère	Pièce	1 025	à	1 125	718	à	788
Veau mâle de moins de 60 kg	Pièce	350	à	450	245	à	315
Veau mâle de 150 kg	Pièce	400	à	500	280	à	350
Veau mâle conf.supérieure	Pièce	480	à	520	336	à	364
Broutard charolais 250-300 kg	kg vif	2.75	à	2.98	1.93	à	2.09
Broutard charolais 450 kg	kg vif	2.28	à	2.41	1.60	à	1.69
Bœuf race à viande	kg net	3.60	à	4.10	2.52	à	2.87

Produits en stock	Unité	Cours du jour (€)		Moins décote 20%	
-------------------	-------	-------------------	--	------------------	--

PORCINS

Porcelet 8 kg	Pièce	20.00	à	30.00	16.00	à	24.00
Porcelet de 25 kg	Kg vif	1.40	à	2.30	1.12	à	1.84
Porc charcutier (Prix base 56 TMP*)	Kg net			1.119			0.895
Coche de réforme	Kg net	0.775	à	0.795	0.620	à	0.636

OVINS

Agnelet	Kg vif	3.90	à	4.46	3.12	à	3.57
Agneau de boucherie (19 à 22 kg)	Kg net	5.25	à	7.60	4.20	à	6.08
Brebis de réforme	Kg net	1.54	à	2.70	1.23	à	2.16

CAPRINS

Chevreau de boucherie	Kg vif	4.10	à	4.60	3.28	à	3.68
-----------------------	--------	------	---	------	------	---	------

Source : France Agricole - 30 janvier 2015

* Taux de muscle des pièces

Prix de revient

Les prix de revient des produits végétaux et animaux sont diffusés avec l'aimable collaboration du CEGAO (Centre de Gestion Agricole de l'Ouest).

Produits végétaux

Dans l'hypothèse où le **prix de revient est supérieur au cours du jour**, il y a lieu de réaliser une provision pour dépréciation de stocks ou de constater une décote directe sur la valeur d'origine du stock, ce qui est possible sur le plan fiscal pour le régime réel simplifié et normal.

Produits récoltés stockés	Prix de revient de la récolte	Rendement de référence / ha	Prix de revient par unité
BLE TENDRE (polyculture-élevage)	858 €/ha	70 qx/ha	12.26 €/ql
BLE TENDRE (plaine céréalière)	884 €/ha	85 qx/ha	10.40 €/ql
AVOINE D'HIVER	590 €/ha	55 qx/ha	10.73 €/ql
ORGE D'HIVER	754 €/ha	60 qx/ha	12.57 €/ql
COLZA	748 €/ha	35 qx/ha	21.37 €/ql
TOURNESOL	679 €/ha	25 qx/ha	27.16 €/ql
POIS (semis d'hiver)	728 €/ha	40 qx/ha	18.20 €/ql
LUPIN (semis printemps)	605 €/ha	30 qx/ha	20.17 €/ql
MAIS GRAIN (non irrigué)	839 €/ha	75 qx/ha	11.19 €/ql
MAIS GRAIN (irrigué)	960 €/ha	95 qx/ha	10.11 €/ql
MAIS ENSILAGE (non irrigué)	884 €/ha	10 t ms/ha	88.40 €/t ms
MAIS ENSILAGE (irrigué)	1005 €/ha	14 t ms/ha	71.79 €/t ms
FOIN DE PRAIRIES TEMPORAIRE	377 €/ha	5 t ms/ha	75.40 €/t ms
ENSILAGE DE PRAIRIES TEMPORAIRE	253 €/ha	6 t ms/ha	42.17 €/t ms
CHANTIER D'ENRUBANNAGE ¹	338.4 €/ha	6 t ms/ha	56.40 €/t ms

¹ Chantier réalisé par l'exploitant avec son propre matériel / prix de revient de la botte : 28.20 €/botte

Dans l'hypothèse où le **prix de revient est supérieur au cours du jour**, il y a lieu de réaliser une provision pour dépréciation de stocks ou de constater une décote directe sur la valeur d'origine du stock, ce qui est possible sur le plan fiscal pour le régime réel simplifié et normal.

◆ Génisses et vaches laitières (vêlage 26-27 mois)	p. 75
◆ Génisses viande de 36 mois (destination boucherie)	p. 76
◆ Génisses et vaches allaitantes (vêlage à 34-36 mois)	p. 76
◆ Taurillons race viande issus de broutards achetés	p. 77
◆ Taurillons viande race Blonde d'Aquitaine	p. 77
◆ Taurillons viande race Charolaise	p. 77
◆ Taurillons races laitières et mixtes	p. 77
◆ Agnelles	p. 78
◆ Agneaux	p. 79
◆ Porcelets de 27 kg nés sur exploitation	p. 80
◆ Porcs charcutiers	p. 80
◆ Canards de chair souche médium	p. 81
◆ Canes de chair souche médium	p. 81
◆ Canards de chair souche lourde	p. 82
◆ Canes de chair souche lourde	p. 82
◆ Dindons	p. 83
◆ Dindes	p. 83
◆ Pintades	p. 84
◆ Pintades label	p. 84
◆ Poulets légers commercialisés < 1,6kg	p. 85
◆ Poulets lourds commercialisés > 1,6kg	p. 85
◆ Poulets label	p. 86
◆ Oies	p. 86
◆ Lapins engraissement	p. 87

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DES GENISSES ET VACHES LAITIÈRES (vêlage à 26-27 mois).

Age en mois	Poids en kg	Coût mensuel	Prix de revient
Naissance	40		60
1		69	129
2		75	204
3		93	297
4		97	394
5		41	434
6	200	41	475
7		41	515
8		41	556
9		9	565
10		8	572
11		8	580
12	330	9	589
13		10	599
14		12	611
15	400	53	664
16		34	698
17		44	742
18	450	44	786
19		44	829
20		47	877
21		13	889
22	540	12	901
23		16	917
24	620/640	16	933
25		17	950
26		30	979
27		57	1037
28		59	1096
29		61	1156
30		58	1214

Remarque : Pour les animaux achetés depuis moins de 3 mois, retenir leur prix d'achat majoré des coûts de revient mensuels.

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DES GENISSES DE 36 MOIS (destination boucherie).

Age en mois	Poids en kg	Coût mensuel	Prix de revient
Naissance	45		250
1		21	271
2		22	294
3		28	322
4		32	354
5		44	398
6		44	443
7		52	494
8		30	524
9	250	14	539
10		14	553
11		14	568
12		18	586
13		20	606
14	340	13	619
15		18	637
16		45	682
17		35	717
18	420	38	755
19		38	793
20		38	831
21		13	844
22		20	864
23		15	879
24		32	912
25		34	945
26	515	34	979
27		36	1014
28		47	1061
29		45	1106
30		45	1151
31		45	1196
32	540	45	1241
33	570	46	1287
34	600	52	1339
35	630	52	1391
36	660	52	1443

PRIX DE REVIENT DES GENISSES ET VACHES ALLAITANTES (vêlage à 34-36 mois).

Age en mois	Poids en kg	Coût mensuel	Prix de revient
Naissance	45		250
1		21	271
2		22	293
3		28	322
4		32	354
5		44	398
6		44	443
7		52	494
8		30	525
9	250	14	539
10		14	553
11		14	568
12		18	586
13		18	604
14	340	13	617
15		18	635
16		45	680
17		35	715
18	420	38	753
19		38	791
20		38	829
21		13	842
22		20	862
23		15	878
24		31	909
25		38	946
26	515	38	984
27		38	1022
28		45	1067
29		45	1112
30		45	1157
31		45	1202
32		45	1247
33		34	1281
34	640	36	1316
35		36	1352
36		36	1388

Remarque : Le poids de carcasse représente 56% du poids vif.

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DES TAURILLONS RACE VIANDE ISSUS DE BROUTARDS ACHETES.

Age en mois	Poids en kg	Coût mensuel	Prix de revient
Achat			830
9	300	50	880
10	340	49	929
11	380	51	980
12	420	52	1032
13	460	54	1086
14	500	55	1141
15	540	56	1197
16	580	56	1253
17	620	45	1298
18	660	45	1343
19	700	43	1386
20	750	43	1429

Remarque : De préférence, prendre le prix réel d'achat et ajouter les coûts mensuels cumulés.

PRIX DE REVIENT DES TAURILLONS de RACE BLONDE D'AQUITAINE

Age en mois	Poids en kg	Coût mensuel	Prix de revient
Naissance	50		240
1		23	263
2		22	286
3		22	308
4		25	333
5		28	361
6		28	389
7		22	411
8	300	36	447
9	340	48	495
10	380	49	544
11	420	51	595
12	460	52	646
13	500	53	700
14	540	54	753
15	580	54	807
16	620	54	861
17	660	46	907
18	700	34	941
19	750	34	976

Remarque : Le poids de carcasse représente 54% du poids vif.

PRIX DE REVIENT DES TAURILLONS RACE LAITIÈRE ET MIXTE

Age en mois	Coût mensuel	Prix de revient laitier	Prix de revient mixte
Naissance		60	250
1	18	78	268
2	31	109	299
3	22	131	321
4	25	156	346
5	25	180	370
6	26	206	396
7	34	241	431
8	31	272	462
9	33	305	495
10	34	339	529
11	39	378	568
12	41	419	609
13	44	463	653
14	49	512	702
15	50	561	751
16	51	613	803
17	51	664	854
18	53	717	907
19	53	770	960

Remarque : De préférence, prendre le prix réel d'achat et ajouter les coûts mensuels cumulés.

Le poids de la carcasse représente 52% du poids vif.

PRIX DE REVIENT DES TAURILLONS RACE CHAROLAISE

Age en mois	Poids en kg	Coût mensuel	Prix de revient
Naissance			250
1		27	277
2		30	307
3		17	323
4		18	341
5		20	362
6		26	387
7		28	415
8		50	466
9	300	41	507
10	340	53	560
11	380	56	616
12	420	57	673
13	460	58	731
14	500	59	789
15	540	59	848
16	580	35	883
17	620	35	918
18	660	35	953
19	700	35	987
20	750	35	1022

Remarque : Le poids de carcasse représente 54% du poids vif.

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT PRODUCTION OVINE - AGNELLE NEE FIN HIVER

Age	Age en jours	Coût par semaine	Coût cumulé	Prix de revient
		29.00		
1 Semaine	7	2.35	2.34	31.34
2 Semaines	14	2.35	4.69	33.69
3 Semaines	21	2.35	7.05	36.05
4 Semaines	28	2.35	9.40	38.40
5 Semaines	35	2.35	11.75	40.75
6 Semaines	42	2.35	14.10	43.10
7 Semaines	49	2.35	16.45	45.45
8 Semaines	56	2.35	18.80	47.80
9 Semaines	63	2.35	21.15	50.15
10 Semaines	70	2.35	23.50	52.50
11 Semaines	77	2.35	25.85	54.85
12 Semaines	84	2.35	28.20	57.20
13 Semaines	91	2.35	30.55	59.55
14 Semaines	98	2.78	33.33	62.33
15 Semaines	105	2.78	36.11	65.11
16 Semaines	112	2.78	38.89	67.89
17 Semaines	119	2.78	41.67	70.67
18 Semaines	126	2.78	44.45	73.45
19 Semaines	133	2.78	47.23	76.23
20 Semaines	140	2.78	50.01	79.01
21 Semaines	147	2.78	52.79	81.79
22 Semaines	154	2.78	55.57	84.57
23 Semaines	161	2.78	58.35	87.35
24 Semaines	168	2.78	61.13	90.13
6 mois	183	5.96	67.09	96.09

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT PRODUCTION OVINE - AGNEAU D'HERBE NE FIN HIVER

Age	Age en jours	Coût par semaine	Coût cumulé	Prix de revient
		29.12		
1 Semaine	7	1.79	1.79	30.91
2 Semaines	14	1.79	3.58	32.70
3 Semaines	21	1.79	5.37	34.49
4 Semaines	28	1.79	7.16	36.28
5 Semaines	35	1.79	8.95	38.07
6 Semaines	42	1.79	10.74	39.86
7 Semaines	49	1.79	12.53	41.65
8 Semaines	56	1.79	14.32	43.44
9 Semaines	63	1.79	16.11	45.23
10 Semaines	70	1.79	17.90	47.02
11 Semaines	77	1.79	19.69	48.81
12 Semaines	84	1.79	21.48	50.60
13 Semaines	91	1.79	23.27	52.39
14 Semaines	98	1.79	25.06	54.18
15 Semaines	105	1.79	26.85	55.97
16 Semaines	112	1.79	28.64	57.76
17 Semaines	119	1.79	30.43	59.55
18 Semaines	126	1.79	32.22	61.34
19 Semaines	133	2.31	34.53	63.65
20 Semaines	140	2.31	36.84	65.96
21 Semaines	147	2.31	39.15	68.27
22 Semaines	154	2.31	41.46	70.58
23 Semaines	161	2.31	43.77	72.89
24 Semaines	168	2.31	46.08	75.20
6 mois	183	4.94	51.02	80.14
7 mois	213	12.89	63.91	93.03
8 mois	244	14.09	78.00	107.12

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DU PORCELET DE 27 KG NE SUR L'EXPLOITATION

Age	Poids en kg	Coût par semaine	Coût cumulé	Prix de revient
valeur porcelet				7.90
1 semaine		2.10	2.10	10.00
2 semaines	2.5	2.10	4.20	12.10
3 semaines	4	2.30	6.50	14.40
4 semaines	7	2.90	9.40	17.30
5 semaines	10	4.10	13.50	21.40
6 semaines	13	3.90	17.40	25.30
7 semaines	15	4.10	21.50	29.40
8 semaines	18	4.10	25.60	33.50
9 semaines	24	4.20	29.80	37.70
10 semaines	27	4.20	34.00	41.90

Description : Evaluation du porcelet à la naissance

7.90 €

Age des porcelets au sevrage

25 jours

PRIX DE REVIENT DES PORCS CHARCUTIERS ACHAT PORCELET 27 KG

Age	Poids en kg	Coût par semaine	Coût cumulé	Prix de revient
achat porcelet 27 kg	28.6			40.81
11 semaines	30	3.15	3.15	43.96
12 semaines	33	3.40	6.55	47.36
13 semaines	37	3.64	10.19	51.00
14 semaines	40	3.93	14.12	54.93
15 semaines	45	4.22	18.34	59.15
16 semaines	50	4.74	23.08	63.89
17 semaines	55	5.29	28.37	69.18
18 semaines	60	5.45	33.82	74.63
19 semaines	65	5.45	39.27	80.08
20 semaines	70	5.45	44.72	85.53
21 semaines	75	5.45	50.17	90.98
22 semaines	80	5.45	55.62	96.43
23 semaines	85	5.45	61.07	101.88
24 semaines	90	5.45	66.52	107.33
25 semaines	95	5.45	71.97	112.78
26 semaines	100	5.45	77.42	118.23
27 semaines	115.6	5.45	82.87	123.68

Description : Taux de perte et saisie

4.70 %

Prix d'achat porc 0

40.81 €

IC 30-115kg

2.99

Remarque : Retenir de préférence le coût d'achat réel des porcelets.

Ces coûts ont été établis sans charge salariale.

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DU CANARD DE CHAIR SOUCHE MEDIUM

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat caneton					1.62
1 semaine	0.10	0.03	0.04	0.02	1.72
2 semaines	0.25	0.10	0.09	0.05	1.86
3 semaines	0.59	0.20	0.13	0.07	2.02
4 semaines	1.02	0.38	0.17	0.10	2.27
5 semaines	1.57	0.62	0.22	0.12	2.58
6 semaines	2.11	0.86	0.26	0.15	2.89
7 semaines	2.65	1.13	0.30	0.17	3.22
8 semaines	3.15	1.42	0.35	0.19	3.58
9 semaines	3.65	1.68	0.39	0.22	3.91
10 semaines	4.07	1.92	0.43	0.24	4.21
11 semaines	4.39	2.16	0.48	0.27	4.53
12 semaines	4.63	2.41	0.52	0.29	4.84
13 semaines	4.73	2.66	0.56	0.32	5.16

Taux de perte moyen 4.42 % (y compris le % gratuit)

Remarque : Retenir de préférence le coût d'achat réel des canetons (variations importantes d'une exploitation à l'autre) et de l'aliment consommé

PRIX DE REVIENT DE LA CANE DE CHAIR SOUCHE MEDIUM

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat caneton					0.64
1 semaine	0.10	0.02	0.04	0.02	0.72
2 semaines	0.25	0.08	0.09	0.05	0.86
3 semaines	0.48	0.19	0.13	0.07	1.03
4 semaines	0.78	0.38	0.17	0.10	1.29
5 semaines	1.13	0.59	0.22	0.12	1.57
6 semaines	1.53	0.81	0.26	0.14	1.85
7 semaines	1.88	1.00	0.30	0.17	2.11
8 semaines	2.15	1.19	0.34	0.19	2.36
9 semaines	2.36	1.35	0.39	0.22	2.60
10 semaines	2.51	1.52	0.43	0.24	2.83
11 semaines	2.58	1.69	0.47	0.26	3.06

Taux de perte moyen 4.42 % (y compris le % gratuit)

Remarque : Retenir de préférence le coût d'achat réel des canetons (variations importantes d'une exploitation à l'autre) et de l'aliment consommé

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DU CANARD DE CHAIR SOUCHE LOURDE

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat caneton					1.62
1 semaine	0.10	0.02	0.04	0.02	1.71
2 semaines	0.26	0.07	0.09	0.05	1.83
3 semaines	0.61	0.15	0.13	0.07	1.97
4 semaines	1.06	0.32	0.17	0.10	2.21
5 semaines	1.63	0.53	0.22	0.12	2.49
6 semaines	2.20	0.79	0.26	0.15	2.82
7 semaines	2.76	1.05	0.30	0.17	3.14
8 semaines	3.28	1.34	0.35	0.19	3.50
9 semaines	3.80	1.64	0.39	0.22	3.87
10 semaines	4.24	1.94	0.43	0.24	4.23
11 semaines	4.57	2.24	0.48	0.27	4.61
12 semaines	4.82	2.54	0.52	0.29	4.97
13 semaines	4.93	2.82	0.56	0.32	5.32

Taux de perte moyen 4.42 % (y compris le % gratuit)

Remarque : Retenir de préférence le coût d'achat réel des canetons (variations importantes d'une exploitation à l'autre) et de l'aliment consommé.

PRIX DE REVIENT DE LA CANE DE CHAIR SOUCHE LOURDE

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat caneton					0.64
1 semaine	0.10	0.02	0.04	0.02	0.73
2 semaines	0.26	0.06	0.09	0.05	0.84
3 semaines	0.50	0.14	0.13	0.07	0.98
4 semaines	0.81	0.29	0.17	0.10	1.20
5 semaines	1.18	0.48	0.22	0.12	1.46
6 semaines	1.59	0.68	0.26	0.14	1.73
7 semaines	1.96	0.90	0.30	0.17	2.01
8 semaines	2.24	1.14	0.34	0.19	2.31
9 semaines	2.46	1.35	0.39	0.22	2.59
10 semaines	2.61	1.53	0.43	0.24	2.84
11 semaines	2.69	1.71	0.47	0.26	3.09

Taux de perte moyen 4.42 % (y compris le % gratuit)

Remarque : Retenir de préférence le coût d'achat réel des canetons (variations importantes d'une exploitation à l'autre) et de l'aliment consommé.

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DU DINDON

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat dindonneau					1.09
1 semaine	0.17	0.04	0.04	0.03	1.20
2 semaines	0.34	0.11	0.08	0.06	1.34
3 semaines	0.62	0.23	0.12	0.09	1.53
4 semaines	1.06	0.41	0.16	0.12	1.78
5 semaines	1.60	0.65	0.20	0.15	2.09
6 semaines	2.22	0.92	0.24	0.18	2.43
7 semaines	3.02	1.29	0.29	0.21	2.88
8 semaines	3.86	1.72	0.33	0.24	3.38
9 semaines	4.76	2.20	0.37	0.28	3.94
10 semaines	5.69	2.73	0.41	0.31	4.54
11 semaines	6.64	3.30	0.45	0.34	5.18
12 semaines	7.60	3.91	0.49	0.37	5.86
13 semaines	8.56	4.55	0.53	0.40	6.57
14 semaines	9.54	5.24	0.57	0.43	7.33
15 semaines	10.52	5.97	0.61	0.46	8.13
16 semaines	11.50	6.70	0.65	0.49	8.93

Taux de perte moyen 6.97 % (y compris le % gratuit)

Remarque : retenir de préférence le coût d'achat réel des dindonneaux et de l'aliment consommé

PRIX DE REVIENT DE LA DINDE

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat dindonneau					1.09
1 semaine	0.17	0.04	0.05	0.03	1.21
2 semaines	0.31	0.10	0.11	0.06	1.36
3 semaines	0.53	0.21	0.16	0.09	1.55
4 semaines	0.91	0.35	0.21	0.12	1.77
5 semaines	1.41	0.55	0.27	0.16	2.07
6 semaines	1.96	0.79	0.32	0.19	2.39
7 semaines	2.56	1.10	0.37	0.22	2.78
8 semaines	3.23	1.45	0.43	0.25	3.22
9 semaines	3.94	1.85	0.48	0.28	3.70
10 semaines	4.67	2.27	0.53	0.31	4.20
11 semaines	5.38	2.71	0.59	0.34	4.73
12 semaines	6.07	3.15	0.64	0.37	5.25
13 semaines	6.70	3.59	0.69	0.41	5.78

Taux de perte moyen 6.97 % (y compris le % gratuit)

Remarque : retenir de préférence le coût d'achat réel des dindonneaux et de l'aliment consommé

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DE LA PINTADE

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat pintadeau					0.57
1 semaine	0.09	0.02	0.02	0.02	0.62
2 semaines	0.16	0.05	0.04	0.03	0.69
3 semaines	0.26	0.10	0.06	0.05	0.77
4 semaines	0.38	0.15	0.09	0.06	0.87
5 semaines	0.52	0.23	0.11	0.08	0.99
6 semaines	0.70	0.32	0.13	0.09	1.11
7 semaines	0.90	0.43	0.15	0.11	1.26
8 semaines	1.10	0.54	0.17	0.12	1.40
9 semaines	1.28	0.68	0.19	0.14	1.58
10 semaines	1.44	0.83	0.21	0.15	1.76
11 semaines	1.58	0.99	0.23	0.17	1.96

Taux de perte moyen 4.28 % (y compris le % gratuit)

Remarque : retenir de préférence le coût d'achat réel des pintadeaux et de l'aliment consommé

PRIX DE REVIENT DE LA PINTADE LABEL

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat pintadeau					0.57
1 semaine		0.03	0.02	0.02	0.64
2 semaines		0.08	0.03	0.04	0.72
3 semaines		0.14	0.05	0.06	0.82
4 semaines		0.23	0.06	0.08	0.94
5 semaines		0.34	0.08	0.10	1.09
6 semaines		0.48	0.09	0.12	1.25
7 semaines		0.64	0.11	0.14	1.46
8 semaines		0.82	0.12	0.17	1.68
9 semaines		1.03	0.14	0.19	1.93
10 semaines		1.24	0.15	0.21	2.17
11 semaines		1.46	0.17	0.23	2.43
12 semaines		1.68	0.18	0.25	2.68
13 semaines		1.90	0.20	0.27	2.94
14 semaines		2.11	0.21	0.29	3.18

Taux de perte moyen 5.23 % (y compris le % gratuit)

Remarque : retenir de préférence le coût d'achat réel des pintadeaux et de l'aliment consommé

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DU POULET LEGER COMMERCIALISE <1,6kg

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat poussin					0.37
1 semaine	0.15	0.03	0.02	0.01	0.43
2 semaines	0.38	0.08	0.03	0.02	0.50
3 semaines	0.74	0.16	0.05	0.03	0.61
4 semaines	1.19	0.30	0.07	0.04	0.78
5 semaines	1.56	0.47	0.08	0.04	0.96
6 semaines	2.03	0.63	0.10	0.05	1.15

Taux de perte moyen 3.49 % (y compris le % gratuit)

Remarque : retenir de préférence le coût d'achat réel des poussins et de l'aliment consommé

PRIX DE REVIENT DU POULET LOURD COMMERCIALISE >1,6kg

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat poussin					0.37
1 semaine	0.15	0.02	0.02	0.02	0.43
2 semaines	0.38	0.07	0.05	0.03	0.52
3 semaines	0.74	0.14	0.07	0.05	0.63
4 semaines	1.19	0.26	0.09	0.06	0.78
5 semaines	1.56	0.40	0.12	0.08	0.97
6 semaines	2.03	0.55	0.14	0.09	1.15
7 semaines	2.49	0.71	0.16	0.11	1.35

Taux de perte moyen 2.16 % (y compris le % gratuit)

Remarque : retenir de préférence le coût d'achat réel des poussins et de l'aliment consommé

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DU POULET LABEL DE LOUE

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat poussin					0.33
1 semaine		0.04	0.01	0.02	0.41
2 semaines		0.09	0.02	0.05	0.49
3 semaines		0.16	0.04	0.07	0.60
4 semaines		0.29	0.05	0.10	0.76
5 semaines		0.46	0.06	0.12	0.97
6 semaines		0.66	0.07	0.14	1.21
7 semaines		0.88	0.08	0.17	1.46
8 semaines		1.08	0.10	0.19	1.70
9 semaines		1.27	0.11	0.22	1.92
10 semaines		1.46	0.12	0.24	2.15
11 semaines		1.66	0.13	0.26	2.39
12 semaines		1.85	0.14	0.29	2.61

Taux de perte moyen 2.74 % (y compris le % gratuit)

Remarque : retenir de préférence le coût d'achat réel des poussins et de l'aliment consommé

PRIX DE REVIENT DES OIES

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Achat de l'oison	0.05				3.50
1 semaine		0.05	0.02	0.04	3.61
2 semaines	0.50	0.13	0.04	0.08	3.75
3 semaines		0.30	0.06	0.13	3.98
4 semaines		0.54	0.08	0.17	4.28
5 semaines		0.94	0.09	0.21	4.74
6 semaines		1.40	0.11	0.25	5.27
7 semaines		1.83	0.13	0.29	5.76
8 semaines	3.50	2.26	0.15	0.34	6.25
9 semaines		2.65	0.17	0.38	6.70
10 semaines		2.94	0.19	0.42	7.05
11 semaines		3.25	0.21	0.46	7.42
12 semaines	4.00	3.58	0.23	0.50	7.81
13 semaines		3.90	0.25	0.55	8.19
14 semaines		4.22	0.26	0.59	8.57
15 semaines		4.54	0.28	0.63	8.95
16 semaines		4.86	0.30	0.67	9.33
17 semaines		5.16	0.32	0.72	9.70
18 semaines		5.46	0.34	0.76	10.06
19 semaines		5.73	0.36	0.80	10.39
20 semaines		6.01	0.38	0.84	10.73
21 semaines		6.26	0.40	0.88	11.04
22 semaines		6.26	0.41	0.93	11.10
23 semaines		6.38	0.43	0.97	11.28
24 semaines		6.50	0.45	1.01	11.46
25 semaines		6.62	0.47	1.05	11.64
26 semaines		6.72	0.49	1.09	11.80
27 semaines		6.82	0.51	1.14	11.97
28 semaines	5,2-5,4	6.92	0.53	1.18	12.13

Taux de perte moyen 6.47 % (y compris le % gratuit)

Remarque : retenir de préférence le coût d'achat réel des oisons et de l'aliment consommé

Prix de revient

Animaux

PRIX DE REVIENT DU LAPIN ENGRAISSEMENT

Age	Poids vif en kg	Coûts aliments cumulés	Frais élevage cumulés	Charges de structure cumulées	Prix de revient cumulés
Coût lapereau à la naissance	0.400				1.60
1 semaine	0.420	0.02	0.02	0.04	1.68
2 semaines	0.470	0.07	0.05	0.08	1.80
3 semaines	0.530	0.13	0.07	0.11	1.91
4 semaines	0.620	0.24	0.10	0.15	2.09
Sevrage 5 semaines	0.868	0.38	0.12	0.19	2.29
6 semaines	1.175	0.57	0.15	0.23	2.55
7 semaines	1.480	0.79	0.17	0.26	2.82
8 semaines	1.769	1.06	0.20	0.30	3.16
9 semaines	2.042	1.37	0.22	0.34	3.53
10 semaines	2.303	1.68	0.25	0.38	3.91
<u>Taux de perte moyen</u>	Naissance-sevrage		8.70%		
	Sevrage-engraissement		8.50%		

Remarque : retenir de préférence le coût d'achat réel des lapereaux et de l'aliment consommé

Mise en bouteille

Récapitulatif des frais de mise (coûts standards)

Année de mise en bouteille	37,5 cl		75 cl		150 cl	
	Tiré bouché	Tiré carton	Tiré bouché	Tiré carton	Tiré bouché	Tiré carton
2014	0.54	0.79	0.64	0.96	1.63	2.19
2013	0.52	0.77	0.63	0.94	1.60	2.14
2012	0.53	0.78	0.64	0.96	1.60	2.15
2011	0.50	0.75	0.61	0.91	1.52	1.99
2010	0.48	0.73	0.58	0.90	1.46	1.90
2009	0.55	0.79	0.56	0.86	1.37	1.81
2008	0.52	0.75	0.59	0.88	1.45	1.86
2007	0.52	0.74	0.58	0.86	1.43	1.84
2006	0.51	0.73	0.55	0.81	1.41	1.75
2005	0.46	0.67	0.56	0.81	1.33	1.65
2004	0.49	0.70	0.53	0.80	1.30	1.61
2003	0.48	0.71	0.51	0.78	1.25	1.60
2002	0.48	0.71	0.50	0.76	1.24	1.59
2001	0.45	0.70	0.48	0.76	1.17	1.50
2000	0.43	0.63	0.46	0.71	1.10	1.54
1999	0.38	0.59	0.50	0.74	1.14	1.57
1998	0.39	0.61	0.47	0.74	1.02	1.47
1997	0.36	0.60	0.48	0.75	1.03	1.48
1996	0.38	0.62	0.47	0.75	1.03	1.69
1995	0.40	0.63	0.48	0.76	1.07	1.73
1994	0.33	0.55	0.41	0.67	0.91	1.47
1993	0.33	0.54	0.41	0.66	0.91	1.49
1992	0.33	0.54	0.42	0.67	0.86	1.44
1991	0.34	0.53	0.43	0.67	0.88	1.47
1990	0.34	0.52	0.42	0.66	0.88	1.45
1989	0.32	0.49	0.39	0.61	0.83	1.30
1988	0.30	0.47	0.37	0.58	0.77	1.24
1987	0.31	0.47	0.39	0.58	0.82	1.18
1986	0.30	0.46	0.38	0.59	0.76	1.16
1985	0.31	0.47	0.33	0.52	0.70	1.06
1984	0.30	0.46	0.32	0.50	0.68	1.00
1983	0.29	0.43	0.30	0.46	0.66	0.95
1982	0.26	0.38	0.28	0.42	0.58	0.86
1981	0.24	0.36	0.28	0.41	0.59	0.80
1980	0.23	0.33	0.25	0.38	0.57	0.77
1979	0.19	0.28	0.21	0.32	0.46	0.63
1978	0.18	0.26	0.21	0.30	0.46	0.60
1977	0.16	0.24	0.19	0.28	0.41	0.54
1976	0.14	0.22	0.16	0.25	0.36	0.50
1975	0.12	0.19	0.14	0.23	0.32	0.45
1974	0.11	0.18	0.13	0.23	0.30	0.42
1973	0.10	0.15	0.12	0.19	0.26	0.39
1972	0.09	0.14	0.10	0.17	0.23	0.36
1971	0.08	0.12	0.09	0.15	0.21	0.32
1970	0.07	0.11	0.09	0.14	0.19	0.29
1969	0.07	0.10	0.08	0.13	0.17	0.27
1968	0.05	0.08	0.06	0.10	0.14	0.22
1967	0.04	0.06	0.04	0.07	0.10	0.15
1966	0.04	0.05	0.04	0.07	0.09	0.14
1965	0.03	0.05	0.04	0.06	0.09	0.13
1964	0.03	0.05	0.04	0.06	0.08	0.13
1963	0.03	0.05	0.04	0.06	0.08	0.13

BASE : mise de 20000 bouteilles (3 mises/an, soit 60000 bouteilles)

Les frais comprennent la préparation, la fourniture de mise, la main d'œuvre spécifique et l'amortissement du matériel spécifique.

Frais de mise en bouteilles

(3 mises de 20 000 bouteilles soit 60 000 bouteilles annuelles)

Bt (l) 0.375		Bt (l) 0.75		Bt (l) 1.5	
Tiré bouché	Tiré carton	Tiré bouché	Tiré carton	Tiré bouché	Tiré carton

OPERATIONS

Approvis. (coûts €)	Quantité /hl	U	€ / U	0.4619	0.5974	0.4782	0.6845	1.3063	1.7537
<u>Préparation de mise</u>								-	-
Analyse soufre	0.01	Un	128.45	0.0032	0.0032	0.0064	0.0064	0.0128	0.0128
Gélatine liquide	0.02	Kg	2.90	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.0009	0.0009
Plaques	2.00	Un	1.20	0.0090	0.0090	0.0180	0.0180	0.0360	0.0360
Terre perlite	0.07	Kg	0.93	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0010	0.0010
Perte au collage	0.02	hl	418.78	0.0314	0.0314	0.0628	0.0628	0.1256	0.1256
<u>Mise</u> / bouteille									
Bouchon 37,5cl		Un	0.16	0.1600	0.1600				
Bouteille 37,5cl		Un	0.26	0.2579	0.2579				
Carton 37,5cl		Un	0.05		0.0450				
Capsule 75 & 37cl		Un	0.05		0.0450		0.0450		
Etiquette 75 & 37cl		Un	0.05		0.0455		0.0455		
Bouchon 75 cl		Un	0.12			0.1200	0.1200		
Bouteille 75cl		Un	0.27			0.2700	0.2700		
Carton 75cl		Un	0.12				0.1158		
Bouchon 150cl		Un	0.29					0.2900	0.2900
Bouteille 150cl		Un	0.84					0.8400	0.8400
Capsule 150cl		Un	0.22						0.2150
Carton 150cl		Un	0.18						0.1800
Etiquette 150cl		Un	0.05						0.0523
Mécanisation (coûts €)				0.0249	0.0345	0.0489	0.0586	0.0971	0.1067
Filtre à plaque s100		2.5	5.17	0.0077	0.0077	0.0155	0.0155	0.0310	0.0310
Rinceuse bouteilles		45.0	51.44	0.0043	0.0043	0.0086	0.0086	0.0171	0.0171
Tireuse - boucheuse		6.8	21.66	0.0120	0.0120	0.0241	0.0241	0.0481	0.0481
Etiqueteuse / capsuleuse		3.8	3.61		0.0096		0.0096		0.0096
Chargeur fron griffe, godet et autre	3.00		5.34	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008
Main d'œuvre (coûts €)				0.0566	0.1569	0.1133	0.2136	0.2266	0.3268
Travaux manuels 15.04									
Sous tirage	450.0			0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	0.0005	0.0005
Capsulage, etiquetage, emballage	1.5				0.1003		0.1003		0.1003
Collage	500.0			0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005
Filtration sur plaque	2.5			0.0226	0.0226	0.0451	0.0451	0.0902	0.0902
Filtration sur terre	10.0			0.0056	0.0056	0.0113	0.0113	0.0226	0.0226
Remplissage, bouchage	2.0			0.0282	0.0282	0.0564	0.0564	0.1128	0.1128
Coût total (€ / bouteille)				0.5434	0.7888	0.6404	0.9566	1.6300	2.1872

Elevage en barriques

Estimation des frais de l'élevage en barriques (coûts standards)

		<i>Vignes AOC rouge groupe Bordeaux</i>	<i>Vigne AOC rouge groupe Côtes</i>	<i>Vigne AOC rouge groupe Libournais</i>	<i>Vigne AOC rouge groupe Médoc- Graves</i>	<i>Vigne AOC blanc doux Gironde</i>
Durée d'élevage		6 mois	6 mois	12 mois	12 mois	12 mois
Coût global (€/bouteille)	Niveau élevé	0.6252 €	0.6277 €	1.3368 €	1.2851 €	1.3688 €
	Niveau inférieur	0.4710 €	0.4736 €	1.0285 €	0.9769 €	1.0606 €
Barrique	Renouvellement 50%	0.4917 €		0.9833 €		
	Renouvellement 33%	0.3444 €		0.6889 €		
Chai		0.0406 €		0.0813 €		
Climatisation		0.0289 €		0.0578 €		
Consume	5%	0.0294 €	0.0319 €	0.1617 €	0.1100 €	0.1938 €
Main d'oeuvre	15.20 € / h	0.0165 €				
Frais financiers						
Barrique	Renouvellement 50%	0.0171 €		0.0343 €		
	Renouvellement 33%	0.0102 €		0.0205 €		
Chai		0.0007 €		0.0013 €		
Climatisation		0.0003 €		0.0007 €		

Hypothèses de travail

			Renouvellement 50%	Renouvellement 33%
Barrique	Neuve	Financement	80%	80%
		Taux (%)	5.00%	5.00%
		Durée (an)	2	3
		Revente	90 €	60 €
		Taux de renouvel.	50%	33%
Chai	Neuf	Coût (€ / m2)	250 €	250 €
		Financement	80%	80%
		Taux (%)	5.00%	5.00%
		Durée (an)	20	20
		Frais de fonct./entre	Moyen	Moyen
		Empilement barrique	1	1
Climatisation	Neuve	Coût (€ / m2)	100 €	100 €
		Financement	80%	80%
		Taux (%)	5.00%	5.00%
		Durée (an)	10	10
		Frais de fonct./entre	Moyen	Moyen
Consume (en moyenne 6 % / an /		Taux	5%	5%
Main d'oeuvre salariée		% MO salariée/ MO familiale	25%	25%
		Nbre ouillage	4	4
		Nbre soutirage	4	4
		Coût MO (€ / h)	15.04 €	15.04 €

Un "outil cegarapide" sous excel a été mis en place et est disponible sur notre site "www.cegara.asso.fr" dans la rubrique Publication/Outils Cegarapide.