

Grilles de coûts de production (voir fiches à l'intérieur du document)

Postulats de départ et réalisation des grilles de coûts de production

Les grilles de coûts de production qui vous sont présentées ont été élaborées en prenant pour appui des enquêtes terrain réalisées chez des producteurs en place depuis plusieurs années.

Postulats de départ :

Références parcellaires en plantes aromatiques: exploitation de 6 ha en agriculture conventionnelle et exploitation de 4,5 ha en agriculture biologique. L'amortissement des coûts d'implantation est calculé sur 5 ans.

2 grands types de matériel sont à distinguer :

- **Le matériel non spécifique** (déjà acquis dans le cadre d'une diversification) pour lequel a été comptabilisé uniquement le coût d'utilisation (personnel, consommables).

En effet, les charges fixes correspondant à ce matériel doivent être réparties sur l'ensemble de l'exploitation et ne sont donc pas prises en compte dans la grille des coûts de production, il en est de même pour les charges de structure.

- **Le matériel spécifique** à la culture des plantes aromatiques: le calcul a été réalisé avec un amortissement de celui-ci sur 10 ans.

Son coût est estimé en additionnant les charges fixes (amortissement matériel spécifique) et les charges variables (réparations, entretiens des deux types de matériels).

Un bilan du matériel neuf ou occasion à acquérir a été réalisé selon un choix stratégique d'efficacité:

- Matériel neuf : ventilateur/séchoir, hangar, planteuse, épandeur localisé, enrouleur (1 pour 6ha)
- Matériel d'occasion : faucheuse autochargeuse, moissonneuse, grappin, bineuse.

Tarif de la main d'œuvre toutes charges comprises: l'heure de travail du producteur est fixée à 18€/h et l'heure du travail d'une personne autre à 15€/h brut.

Références : Coûts prévisionnels indicatifs 2015 des matériels agricoles (APCA)



CULTURE THYM

Conduite: Planche



CHARGES IMPLANTATION CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix €/unité	Prix €/ha
Faux semis	Déchaumage + 2 passages vibro	2,5		84
Préparation sol	Prestation de service : Labour (25-30 cm) /			484
	Prestation Epannage fumier			100
Plantation	40000 Mini Mottes + transport		0,093	3820
	Préparation planche	1	31	31
	Plantation (12h x 3 pers.) + remédiage 6h	42	20	829
	Roulage	1		31
	Irrigation post plantation (50 mm)	1	0,138	105
Coût total implantation en Mini Mottes				5484*
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans) en Mini Mottes				1097

CHARGES ENTRETIEN DE LA CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Fertilisation	Programme de fertilisation			460
	Passages tracteurs (2 passages)	1	32	32
Protection culture	Désherbage mécanique (4 binages)	6	35	210
	2 Broyages	3	32	97
	Désherbage manuel	150	15	2250
Irrigation	Eau 2500 m3		0,138	345
	Déplacements enrouleur	5	31	155
Total entretien de la culture				3549

RECOLTE / TRANSFORMATION

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Récolte**	Coupe	3	36	108
	Mise sur le séchoir	2	23	46
Séchage** / Battage**	EDF 750 kwh (100 h)		0,0878	66
	Gaz 96 kg de propane (24 h)		0,9	87
	Suivi séchage	2	18	36
	Battage (à 3 pers.)	13	17	221
Transport	Rapatriement BigBags			100
Total Récolte / transformation				664

CHARGES SPECIFIQUES DU MATERIEL DE CULTURE / SECHAGE / BATTAGE

Charges spécifiques : matériel de culture/ séchage / battage **791**

FRAIS TOTAUX ANNUEL MM

181 h

6101

* l'apport en trésorerie au cours de la première année doit prendre en compte le coût total d'implantation (et non le coût annuel).

** en première année de culture, le rendement est proche de 350 kgs net / ha. Les coûts de récolte et transformation restent cependant similaires.



CULTURE THYM

Conduite: Planche



CHARGES IMPLANTATION CULTURE (plantation automnale)

Type intervention	Détail charges	heures	Prix / unité	Prix €/ha
Faux semis	Déchaumage + 2 desherbages	1,5		94
Préparation sol	Prestation de service : Labour (25-30 cm) / tracteur			484
Plantation	40 000 Mini Mottes + transport		0,071	2940
	40 000 Racines Nues		0,031	1240
	Arrachage RN / triage racines nues (3 pers.)	48	15	720
	Préparation planche	1	31	31
	Plantation (12h x 3 pers.) + remédiage (6h)	42	20	829
	Roulage + Désherbage post plantation	1,5		75
	Fertilisation et irrigation post plantation (50mm)	1,75	0,134	159
Coût total implantation Racines Nues				3632*
Coût total implantation Mini Mottes				4612*
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans) RN				726
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans) MM				922

CHARGES ENTRETIEN DE LA CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures	Prix / unité	Prix €/ha
Fertilisation	Programme fertilisation (localisé en 1ère année)			301
	Passages tracteurs (4 passages)	2,2	32	71
Protection culture	Programme Désherbage chimique			262
	Application herbicide	3	37	111
	Désherbage mécanique (4 binages)	6	35	210
	2 Broyages	3	32	97
	Désherbage manuel + passage à la tache	84	15	1260
Irrigation	Eau 2500 m3		0,134	334
	Déplacements enrouleur	5	31	155
Total entretien de la culture				2801

RECOLTE / TRANSFORMATION

Type intervention	Détail charges	heures	Prix / unité	Prix €/ha
2 Récoltes**	2 Coupes	6	36	216
	2 mise sur le séchoir	4	23	92
2 Séchages** / 2 Battages**	EDF 1500 kwh (100 h/récolte)		0,0878	132
	Gaz 192 kg de propane (24h/récolte)		0,9	173
2 Battages**	2 Suivis séchage	4	18	72
	2 Battages (à 3 pers.)	26	17	445
Transport	Rapatriement BigBags			100
Total récolte / transformation				1230

CHARGES SPECIFIQUES DU MATERIEL DE CULTURE / SECHAGE / BATTAGE

Charges spécifiques : matériel de culture/ séchage / battage	646
---	------------

FRAIS TOTAUX ANNUEL Racines Nues	143 h	5403
FRAIS TOTAUX ANNUEL Mini Mottes	143 h	5599

* L'apport en trésorerie au cours de la première année doit prendre en compte le coût total d'implantation (et non le coût annuel).

** En première année de culture, une seule récolte est réalisable. Les coûts de récolte et transformation sont à diviser par 2. Le rendement sur cette unique récolte est proche de 700 kg net/ha.



CULTURE THYM

Conduite : Monorang



CHARGES IMPLANTATION CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Faux semis	Déchaumage + 2 desherbages	1,5		94
Préparation sol	Prestation de service : Labour (25-30 cm) /			484
Plantation	20 000 MM+ transport		0,071	1520
	20 000 RN		0,031	620
	Arrachage RN / triage RN (3 pers.)	24	15	360
	Préparation planche	1	31	31
	Plantation (8h*4 pers.)+ remédiage (8h)	40	18	731
	Roulage + Désherbage post plantation	1,5		75
	Fertilisation et irrigation post plantation (50 mm)	1,75	0,134	159
Coût total implantation MM				3094*
Coût total implantation RN				2554*
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans) en Racines Nues				511
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans) en Mini Mottes				619

CHARGES ENTRETIEN DE LA CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Fertilisation	Programme fertilisation localisé			235
	Passages tracteurs (4 passages)	2,8	34	96
Protection culture	Programme Désherbage chimique			262
	Application herbicide	3	37	111
	Désherbage mécanique (4 binages)	4	35	140
	Désherbage manuel + passage à la tache	54	15	810
	1 broyage	1,5	32	49
Irrigation	Eau 2500 m3		0,134	334
	Déplacements enrouleur	5	31	155
Total entretien de la culture				2192

RECOLTE / TRANSFORMATION

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
2 Récoltes	2 Coupes	4	36	144
	2 mise sur le séchoir	3	23	69
2 Séchages** / 2 Battages**	EDF 1125 kwh (75h / récolte)		0,0878	99
	Gaz 144kg de propane (18h/récolte)		0,9	130
	2 Suivis séchage	4	18	72
	2 Battages (à 3 pers.)	20	17	341
Transport	Rapatriement BigBags			100
Total récolte / transformation				955

CHARGES SPECIFIQUES DU MATERIEL DE CULTURE / SECHAGE / BATTAGE

Charges spécifiques : matériel de culture/ séchage / battage	578
---	------------

FRAIS TOTAUX ANNUEL RN	102 h	4236
FRAIS TOTAUX ANNUEL MM	102 h	4344

* l'apport en trésorerie au cours de la première année doit prendre en compte le coût total d'implantation (et non le coût annuel).

** en première année de culture , une seule récolte est réalisable. Les coûts de récolte et transformation sont à diviser par 2. Le rendement sur cette unique récolte est proche de 420 kg net/ha.



CULTURE ORIGAN

Conduite: Planche



CHARGES IMPLANTATION CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix €/unité	Prix €/ha
Faux semis	Déchaumage + 2 passages vibroculteur	2,5		84
Préparation sol	Prestation de service : Labour (25-30 cm) /			484
	Prestation Epannage fumier			100
Plantation	30000 plants mini mottes + transport		0,093	2890
	Préparation planche	1	31	31
	Plantation (9h x 3 pers) + remédiation (6h)	33	20	650
	Roulage	1		31
	Irrigation post plantation (50 mm)	1	0,138	105
Coût total implantation		38,5		4375*
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans)				875

CHARGES ENTRETIEN DE LA CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Fertilisation	Programme fertilisation			460
	Passages tracteurs (2 passages)	1	32	32
Protection culture	Désherbage mécanique (4 binages)	6	35	210
	2 Broyages	3	32	97
	Désherbage manuel	150	15	2250
Irrigation	Eau: 2500 m3		0,138	345
	Déplacements enrrouleur	5	31	155
Total entretien de la culture				3549

RECOLTE / TRANSFORMATION

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Récolte**	Coupe	4,5	36	162
	Mise sur le séchoir	3	23	69
Séchage** / Battage**	EDF 825 kwh (110 h)		0,0878	72
	Gaz 90 kg de propane (22 h)		0,9	81
	Suivi séchage	2	18	36
	Battage (à 3 personnes)	21	17	357
Transport	Rapatriement BigBags			100
Total récolte / transformation				877

CHARGES SPECIFIQUES DU MATERIEL DE CULTURE / SECHAGE / BATTAGE

Charges spécifiques matériel de culture / séchage / battage	791
--	------------

FRAIS TOTAUX ANNUEL (implantation en mini mottes)

195 h

6092

* L'apport en trésorerie au cours de la première année doit prendre en compte le coût total d'implantation (et non le coût annuel).

** En première année de culture, le rendement net obtenu est proche de 500kg net/ha. Les coûts de récolte et transformation sont à diviser par 2.



CULTURE ORIGAN

Conduite: Planche



CHARGES IMPLANTATION CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix € / unité	Prix €/ha
Faux semis	Déchaumage + 2 desherbages	1,5		94
Préparation sol	Prestation de service : Labour (25-30 cm) / tracteur décompacteur/herse rotative			484
Plantation	30 000 mini mottes + transport		0,071	2230
	Préparation planche	1	31	31
	Plantation (9h x 3 personnes) + remédiage (6h)	33	20	650
	Roulage + Désherbage post plantation	1,5		75
	Fertilisation et irrigation post plantation (50 mm)	1,75	0,134	159
Coût total implantation				3723*
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans)				745

CHARGES ENTRETIEN DE LA CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Fertilisation	Programme fertilisation (localisé en 1ère année)			301
	Passages tracteurs (4 passages)	2,2	32	71
Protection culture	Programme Désherbage chimique			262
	Application herbicide	3	37	111
	Désherbage mécanique (4 binages)	6	35	210
	2 broyages	3	32	97
	Désherbage manuel + passage à la tache	104	15	1560
Irrigation	Eau: 2500 m3		0,134	334
	Déplacements enrouleur	5	31	155
Total entretien de la culture				3101

RECOLTE / TRANSFORMATION

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
2 Récoltes	2 Coupes	9	36	324
	2 mises sur le séchoir	5	23	116
2 Séchages** / 2 Battages**	EDF 1240 kwh (110 h - 55 h)		0,0878	109
	Gaz 135 kg de propane (22 h - 11 h)		0,9	122
	Suivi séchage	4	18	72
	2 Battages (à 3 personnes)	31	17	530
Transport	Rapatriement BigBags			100
Total récolte / transformation				1373

CHARGES SPECIFIQUES

Charges spécifiques: matériel de culture / séchage / battage	646
---	------------

FRAIS TOTAUX ANNUEL

172 h

5865

* L'apport en trésorerie au cours de la première année doit prendre en compte le coût total d'implantation (et non le coût annuel).

** En première année de culture, deux récoltes sont réalisables. Le rendement attendu est alors proche de 880 kg net/ha. Les coûts de récolte et transformation restent cependant proches.



CULTURE ROMARIN

Conduite: Planche



CHARGES IMPLANTATION CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix €/unité	Prix €/ha
Faux semis	Déchaumage + 2 passages vibro	2,5		84
Préparation sol	Prestation de service : Labour (25-30 cm) /			484
	Prestation Epanchage fumier			100
Plantation	12000 MM + transport		0,295	3640
	Préparation planche	1	31	31
	Plantation (8h x 2 pers.) + remédiage (6h)	22	21	469
	Roulage	1		31
	Irrigation post plantation (50 mm)	1	0,138	105
Coût total implantation Mini Mottes				4944*
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans) Mini Mottes				999

CHARGES ENTRETIEN DE LA CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Fertilisation	Programme de fertilisation			460
	Passages tracteurs (2 passages)	1	32	32
Protection culture	Désherbage mécanique (4 binages)	4	35	140
	Désherbage manuel	50	15	750
Irrigation	Eau 1250 m3		0,138	173
	Déplacements enrouleur	3	31	93
Total entretien de la culture				1648

RECOLTE / TRANSFORMATION

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Récolte**	Coupe	5	36	180
	Mise sur le séchoir	3	23	69
Séchage** / Battage**	EDF 750 kwh (100 h)		0,0878	72
	Gaz 130 kg de propane (32 h)		0,9	117
	Suivi séchage	3	18	54
	Battage (à 3 personnes)	14,5	17	246
Transport	Rapatriement BigBags			100
Total récolte / transformation				838

CHARGES SPECIQUES MATERIEL DE CULTURE / SECHAGE / BATTAGE

Charges spécifiques matériel de culture/ séchage / battage	791
---	------------

FRAIS TOTAUX ANNUEL (plantation Mini Mottes)	147 h	4276
---	--------------	-------------

* L'apport en trésorerie au cours de la première année doit prendre en compte le coût total d'implantation (et non le coût annuel).

** En première année de culture, le rendement net obtenu est proche de 500kg net/ha. Les coûts de récolte et transformation sont à diviser par 2.



CULTURE ROMARIN

Conduite: Planche



CHARGES IMPLANTATION CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures	Prix € /unité	Prix €/ha
Faux semis	Déchaumage+ desherbage	1,5		94
Préparation sol	Prestation de service : Labour (25-30 cm) / tracteur			484
Plantation	12 000 boutures + transport		0,236	2932
	Préparation planche	1	31	31
	Plantation (8h x 2 pers) + reméd.(6h)	22	21	469
	Roulage + Désherbage post plantation	1,5		75
	Fertilisation et irrigation post plantation (50 mm)	1,75	0,134	159
Coût total implantation				4244*
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans)				849

CHARGES ENTRETIEN DE LA CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures	Prix /unité	Prix €/ha
Fertilisation	Programme fertilisation (localisé en 1ère année)			244
	Passages tracteurs (3 passages)	1,65	32	54
Protection culture	Programme Désherbage chimique			155
	Application herbicide	2	37	74
	Désherbage mécanique (4 binages)	4	35	140
Irrigation	Désherbage manuel	15	15	225
	Eau 1250 m3		0,134	168
	Déplacements enrouleur	3	31	93
Total entretien de la culture				1152

RECOLTE / TRANSFORMATION

Type intervention	Détail charges	heures	Prix / unité	Prix €/ha
Récolte	Coupe	7	36	252
	Mise sur le séchoir	4	23	92
Séchage** / Battage**	EDF 750 kwh (100 h)		0,0878	66
	Gaz 130 kg de propane		0,9	117
	Suivi séchage	3	18	54
	Battage (à 3 personnes)	20,5	17	351
Transport	Rapatriement BigBags			100
Total récolte / transformation				1032

CHARGES SPECIFIQUES DU MATERIEL DE CULTURE / SECHAGE / BATTAGE

646

FRAIS TOTAUX ANNUEL

62 h

3679

* L'apport en trésorerie au cours de la première année doit prendre en compte le coût total d'implantation (et non le coût annuel).

** En première année de culture, le rendement net obtenu est proche de 750 kg net/ha. Les coûts de récolte et transformation sont à diviser par 2.



CULTURE SARRIETTE

Conduite: Planche



CHARGES IMPLANTATION CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix €/unité	Prix €/ha
Faux semis	Déchaumage + 2 passages vibro	2,5		84
Préparation sol	Prestation de service : Labour (25-30 cm) / tracteur décompacteur / herse rotative			484
	Prestation Epandage fumier			100
Plantation	30000 MM + transport		0,093	2890
	Préparation planche	1	31	31
	Plantation (9h x 3 personnes) + remédiage (6h)	33	20	650
	Roulage	1		31
	Irrigation post plantation (50 mm)	1	0,138	105
Coût total implantation en Mini Mottes				4375*
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans) Mini Mottes				875

CHARGES ENTRETIEN DE LA CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Fertilisation	Progr. fertilisation			460
	Passages tracteurs (2 passages)	1	32	32
Protection culture	Désherbage mécanique (4 binages)	6	35	210
	2 Broyages	3	32	97
	Désherbage manuel	100	15	1500
Irrigation	Eau 1250 m3		0,138	173
	Déplacements enrouleur	3	31	93
Total entretien de la culture				2565

RECOLTE / TRANSFORMATION

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Récolte**	Coupe	6	36	216
	Mise sur le séchoir	3	23	69
Séchage** / Battage**	EDF 825 kwh (110 h)		0,0878	72
	Gaz 32 kg de propane (8 h)		0,9	29
	Suivi séchage	2	18	36
	Battage (à 3 pers.)	24	17	408
Transport	Rapatriement BigBags			100
Total récolte / transformation				930

CHARGES SPECIFIQUES DU MATERIEL DE CULTURE / SECHAGE / BATTAGE

Charges spécifiques matériel de culture/ séchage / battage	791
---	------------

FRAIS TOTAUX ANNUEL Mini Mottes	147 h	5161
--	--------------	-------------

* L'apport en trésorerie au cours de la première année doit prendre en compte le coût total d'implantation (et non le coût annuel).

** En première année de culture, le rendement net obtenu est proche de 500kg net/ha. Les coûts de récolte et transformation sont à diviser par 2.



CULTURE SARRIETTE

Conduite: Planche



CHARGES IMPLANTATION CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Faux semis	Déchaumage + 2 desherbages	1,5		94
Préparation sol	Prestation de service : Labour (25-30 cm) / tracteur décompacteur / herse rotative			484
Plantation	30 000 MM + transport		0,071	2230
	Préparation planche	1	31	31
	Plantation (9h x 3 pers) + reméd.(6h)	33	20	650
	Roulage + Désherbage post plantation	1,5		75
	Fertilisation et irrigation post plantation (50 mm)	1,75	0,134	159
Coût total implantation				3723*
Coût annuel implantation (amortis sur 5 ans)				745

CHARGES ENTRETIEN DE LA CULTURE

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Fertilisation	Programme Fertilisation (localisé en 1ère année)			244
	Passages tracteurs (3 passages)	1,65	32	54
Protection culture	Programme Désherbage chimique			155
	Application herbicide	2	37	74
	Désherbage mécanique (3 binages)	4,5	35	158
	1 broyage	1,5	32	49
	Désherbage manuel + passage à la tache	34	15	510
Irrigation	Eau 1250 m3		0,134	168
	Déplacements enrouleur	3	31	93
Total entretien de la culture				1503

RECOLTE / TRANSFORMATION

Type intervention	Détail charges	heures /ha	Prix / unité	Prix €/ha
Récolte**	Coupe	8	36	288
	Mise sur le séchoir	4	23	92
Séchage** / Battage**	EDF 880 kwh (117 h)		0,0878	77
	Gaz 32 kg de propane (8h)		0,9	29
	Suivi séchage	3	18	54
	Battage (à 3 pers.)	31	17	530
Transport	Rapatriement BigBags			100
Total récolte / transformation				1171

CHARGES SPECIFIQUES DU MATERIEL DE CULTURE / SECHAGE / BATTAGE

Charges spécifiques matériel de culture/séchage / battage	646
--	------------

FRAIS TOTAUX ANNUEL	93 h	3990
----------------------------	-------------	-------------

* l'apport en trésorerie au cours de la première année doit prendre en compte le coût total d'implantation (et non le coût annuel).

** en première année de culture, le rendement net obtenu est proche de 780 kg net/ha. Les coûts de récolte et transformation sont à diviser par 2.