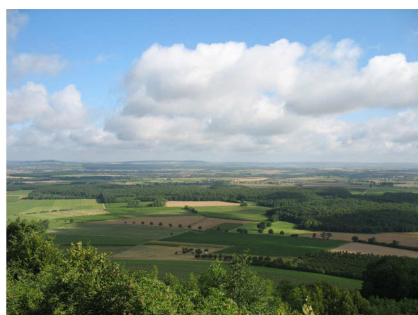


RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2017



Cas-type

CVV4 LI AB

Dossier établi par

Equipe : BV Lorraine, Champagne-Ardenne,
Alsace



Caractéristiques de l'exploitation

1,5 unités de main-d'oeuvre

130 ha de Surface agricole utile

dont 84 ha de surface fourragère principale - dont 84 ha d'herbe

dont 46 ha de grandes cultures

85 UGB - Chargement apparent 1,0 UGB / ha SFT

dont 85,2 bovins viande



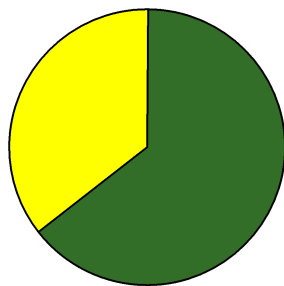
Lorraine

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 130 ha Surface Fourragère Principale 65 % Surface Non Fourragère 35 %

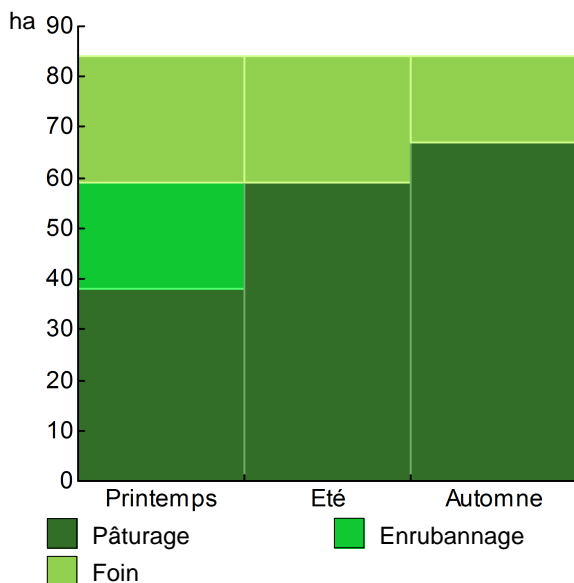


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	84,0	65
Grandes cultures	46,0	35

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,01 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	75 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	N P2O5 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	N P2O5 K2O

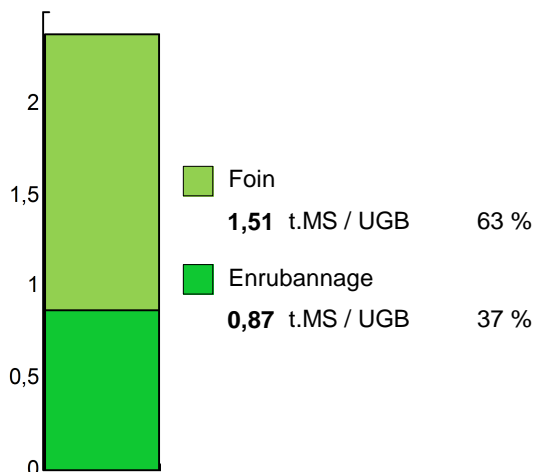
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	38,0				
Foin + Pâturage	21,0				
Enrubannage + Foin + Foin	17,0				
Foin + Foin + Pâturage	4,0				
Enrubannage + Foin + Pâturage	4,0				

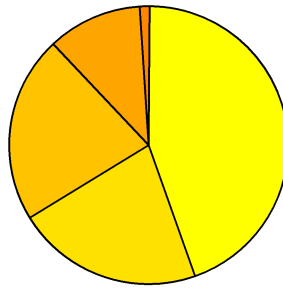
Fourrages conservés utilisés 2,38 t. MS / UGB
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	67,0	1,9	1,51	79
1° coupe non déprimée	25,0	3,5		
2° coupe	25,0	1,4		
3° coupe	17,0	0,4		
Enrubannage	21,0	3,5	0,87	25
1° coupe non déprimée	21,0	3,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
20,5	Blé tendre
10,0	Céréales de printemps
10,0	Mélange Céréales Protéagineux
5,0	Epeautre
0,5	Jachère (gel des terres)

Grandes cultures	46,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
		N	P2O5 K2O
Marge brute des productions végétales	41 032 €		892 €/ha

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Blé tendre	Bio	20,5	28 q							41,00	
Céréales de printemps	Bio	10,0	24 q							41,00	
Mélange Céréales Protéagineux	Bio	10,0	35 q							32,00	
Epeautre	Bio	5,0	25 q							36,00	
Jachère (gel des terres)		0,5								0,00	

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

49,2 vaches allaitantes (VA)

Limousine

52 droits PMTVA

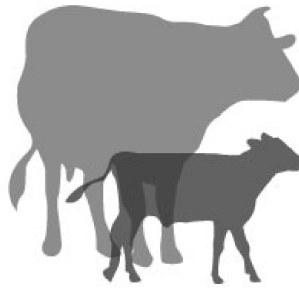
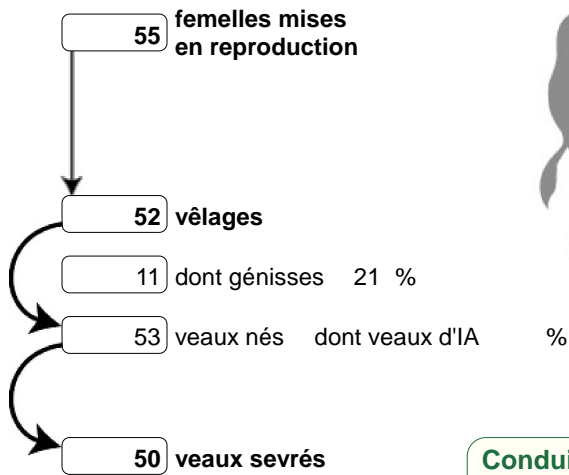
Atelier bovins viande

85,2 UGB

100 % du total UGB

1,6 UGB/vêlage

84,0 ha SFP BV



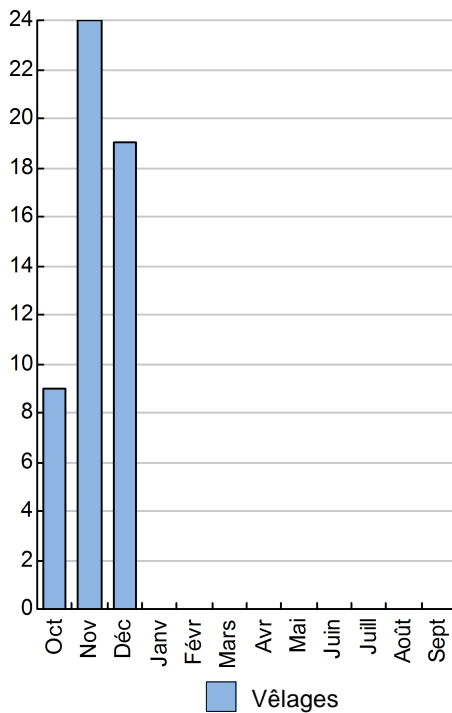
Performances de reproduction

Taux de gestation	95 %
Nombre d'avortements	0
Intervalle vêlage-vêlage	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	20/11/2016
Age moyen au premier vêlage	mois
Taux de prolificité	102 %
Taux de mortalité	5,7 %
Taux de productivité numérique	91 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles et femelles

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
14 Génisses finies > 30 mois	34	BIO	350,0 kgc	5,05	1 768
10 Vaches réforme	34	BIO	370,0 kgc	5,35	1 980
16 Broutards repoussés	34		290,0 kgv	2,81	815
9 Broutards mâles	34		290,0 kgv	2,81	815
1 Taureaux de réforme	34		400,0 kgc	2,80	1 120
Achats					
1 Reproducteurs mâles	34		500,0 kgv	5,80	2 900

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	23 092 kgv	271 kgv/UGB
dont vendue	23 592 kgv	2,80 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	23 t	272 kg/UGB
dont prélevé	93 %	
Prix unitaire concentrés	315 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	7 308 €	0,32 €/kgv
Production autonome	20 482 kgv	240 kgv/UGB
	89 %/PBVV	

Marge brute atelier

59 862 €
1 217 €/VA
703 €/UGB
713 €/ha SFP BV

LES RESULTATS ECONOMIQUES 2017

Période du 01/01/2017 au 31/12/2017

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 150 203 €

CHARGES 86 749 €

Bovins viande (48 % PB) 71 825

Ventes 66 033

14 Génisses finies > 30 mois race 34 Bio (350 kgc à 5,05 €)	24 745
10 Vaches réforme race 34 Bio (370 kgc à 5,35 €)	19 795
16 Broutards repoussés race 34 (290 kgv - 815 €)	13 038
9 Broutards mâles race 34 (290 kgv - 815 €)	7 334
1 Taureaux de réforme race 34 (400 kgc à 2,80 €)	1 120

Achats d'animaux -2 900

1 Reproducteurs mâles race 34 (500 kgv - 2 900 €)	-2 900
---	--------

Aides 8 693

Aide aux Bovins Allaitants : 50 têtes à 173,78 €	8 693
--	-------

Surface fourragère (3 % PB) 4 095

Aides 4 095

Aide Légumineuse fourragère : 21 ha à 195,00 €	4 095
--	-------

Grandes cultures (32 % PB) 47 627

Ventes 47 627

Blé tendre : 488 q à 41,00 €	20 024
Céréales de printemps : 240 q à 41,00 €	9 840
Mélange Céréales Protéagineux : 241 q à 32,00 €	7 718
Epeautre : 103 q à 36,00 €	3 694
Cession interne au troupeau : 217 q à 29,29 €	6 351

Produits non affectables (18 % PB) 26 656

Aides 26 656

Aides découplées	26 656
------------------	--------

Charges opérationnelles (15 % PB) 22 653

Troupeau (85 UGB bovins viande) 12 593

Concentrés	86 €/UGB	7 308
Frais d'élevage	30 €/UGB	2 579
Frais vétérinaires	25 €/UGB	2 125
Achats de litières	7 €/UGB	581

Surfaces fourragères (84 ha SFP : dont 84 ha SH) 3 465

Semences et plants	31 €/ha	2 625
Fournitures pour fourrages	10 €/ha	840

Productions végétales (46 ha GCU) 6 596

Semences et plants	133 €/ha	6 095
Assurances pour végétaux	11 €/ha	501

Charges de structure (43 % PB) 64 096

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	98 €/ha SAU	12 773
Foncier	97 €/ha SAU	12 607
Matériel	210 €/ha SAU	27 360
Bâtiments et installations	5 €/ha SAU	673
Autres charges	82 €/ha SAU	10 683

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (42 % PB) 63 454 €

42 303 €/UMO (1,5 UMO exploitants)

Annuités (43 % EBE) 27 518 €

Remboursement de capital	24 491
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 027

Frais financiers court terme (CT) 0 €

Amortissement 34 398 €

Matériel	159 €/ha	20 639
Bâtiments et installations	161 €/UGB	13 759

Frais financiers (LMT et CT) 3 027 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 35 936 €

23 957 €/UMO

RESULTAT COURANT (17 % PB) 26 029 €

17 353 €/UMO

Total actif hors foncier 468 000 €

312 000 €/UMO

Animaux	35 %	Bâtiments et installations	15 %
Matériel	20 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 9 995 €/UMO

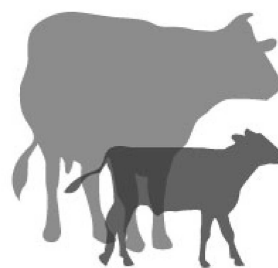
EBE hors foncier / actif hors foncier 16 %

Taux d'endettement hors foncier 34 %

Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017



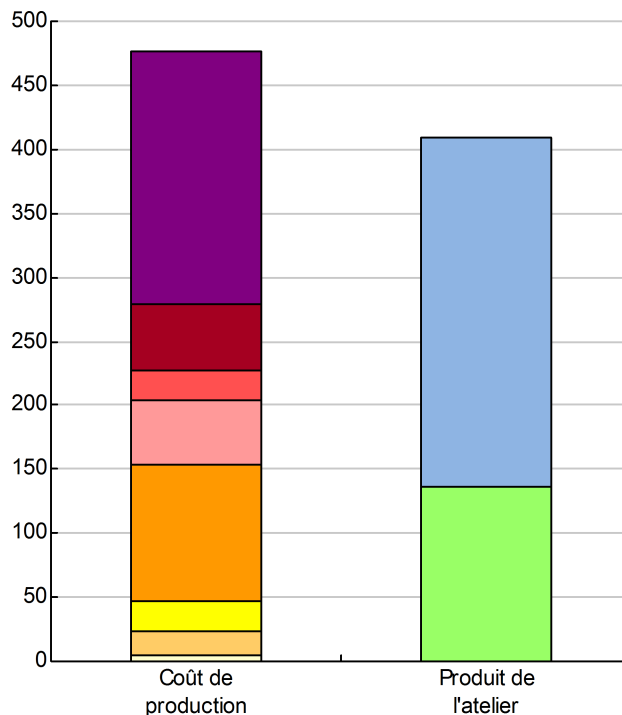
Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	23 092
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,27
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	18 183

	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	476
Travail	198
Foncier et capital	52
Frais divers de gestion	23
Bâtiments et installations	49
Mécanisation	108
Frais d'élevage	23
Approvisionnements des surfaces	19
Alimentation des animaux	4

	€/ 100 kg de viande vive
Produit total	410
Produit viande	273
Autres produits	0
Aides	136

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	476
Prix de revient €/100 kgvv	340
Rémunération permise €/100 kgvv	131
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,33

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/100 kgvv	446
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	310
Trésorerie permise €/100 kgvv	161
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,63

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Animaux vendus	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
10 Vaches de réforme	370 kgc/tête	5,35 €/kgc	6,59 €/kgc	6,04 €/kgc
16 Broutards repoussés	305 kgv/tête	815 €/tête	1 004 €/tête	919 €/tête
14 Génisses finies	350 kgc/tête	5,05 €/kgc	6,22 €/kgc	5,70 €/kgc
9 Broutards	305 kgv/tête	815 €/tête	1 004 €/tête	919 €/tête
1 Taureau de réforme	400 kgc/tête	2,80 €/kgc	3,45 €/kgc	3,16 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,80 €/kg vif vendu	3,45 €/kg vif vendu	3,16 €/kg vif vendu

Coût de production de l'atelier Bovins viande - Pour en savoir plus



€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total 475,9

Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 197,6

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 38,2

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 7,7

Rémunération capitaux en propriété (CS) 5,9

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 23,3

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 4,9

Electricité et gaz 2,6

Entretien et location des bâtiments 1,9

Amortissements bâtiments-installations 39,6

Mécanisation

Travaux par tiers 20,5

Carburants et lubrifiants 23,7

Entretien du matériel 17,2

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 46,3

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 9,2

Frais repro, identification, GDS, cont perf 11,2

Achats de litière 2,5

Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 0,0

Semences 15,4

Autres charges végétales 4,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 4,1

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,27

Salariée (UMO) 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,27

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande 273,4

Vente d'animaux 286,0

Achats d'animaux (en -) 12,6

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 55,4

Aides découplées 80,9

Aides deuxième pilier 0,0

Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 187

Total amortissements 86

Total charges supplétives (CS) 204

Coût production hors charges sup. 272

Annuités 70

Charges sociales (pour information) 47

Céréales intra-consommées (ha) 7,1

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 33 450

Excédent brut €/100 kgv 184

Revenu (RCAI) €/UMO 24 952

Revenu disponible €/UMO 20 756

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 97

Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	39
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,23
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	169



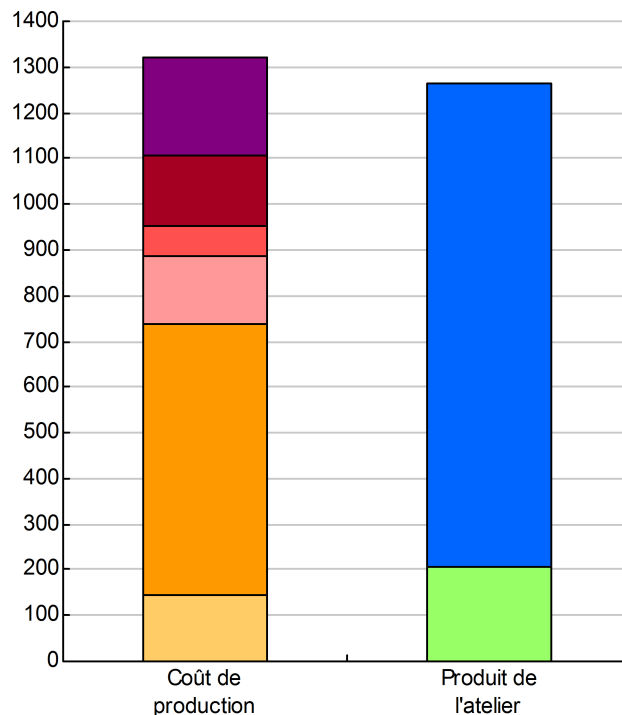
Coût de production total 1 319

Travail	212
Foncier et capital	154
Frais divers de gestion	69
Bâtiments et installations	147
Mécanisation	594
Approvisionnements des surfaces	143

Produit total 1 265

Produit grandes cultures	1 060
Autres produits	0
Aides	205

€/ ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 319
Prix de revient €/ha	1 114
Rémunération permise €/ha	158
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,49

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/ha	1 181
Prix de fonctionnement €/ha	976
Trésorerie permise €/ha	296
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,79

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Blé tendre	Bio	20 024	488	41,00 €/q	43,10 €/q	37,75 €/q
Céréales de printemps	Bio	9 840	240	41,00 €/q	43,10 €/q	37,75 €/q
Mélange Céréales Protéagineux	Bio	7 718	241	32,00 €/q	33,64 €/q	29,46 €/q
Epeautre	Bio	3 694	103	36,00 €/q	37,85 €/q	33,15 €/q

Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	€/ ha
Coût de production total	1 319,4
Travail	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	212,2
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	97,0
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	32,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	24,8
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	68,8
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	14,7
Electricité et gaz	7,9
Entretien et location des bâtiments	5,8
Amortissements bâtiments-installations	118,6
Mécanisation	
Travaux par tiers	112,9
Carburants et lubrifiants	130,9
Entretien du matériel	94,9
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	255,5
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	0,0
Semences	132,5
Produits de défense	0,0
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	10,9
Autres charges végétales	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	
Exploitant (UMO)	0,23
Salariée (UMO)	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,23
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier		€/ ha
Produit des grandes cultures		1 060,0
Ventes		1 060,0
Variation d'inventaire		0,0
Autres produits		0,0
Aides		
Aides couplées et autres		0,0
Aides découplées		205,0
Aides deuxième pilier		0,0

Données complémentaires		€/ ha
Total charges courantes		708
Total amortissements		374
Total charges supplétives (CS)		237
Coût production hors charges sup.		1 082
Annuités		293
Charges sociales (pour information)		50

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	91 189
Excédent brut €/ha	539
Revenu (RCAI) €/UMO	30 928
Revenu disponible €/UMO	41 638

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 97
 Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]