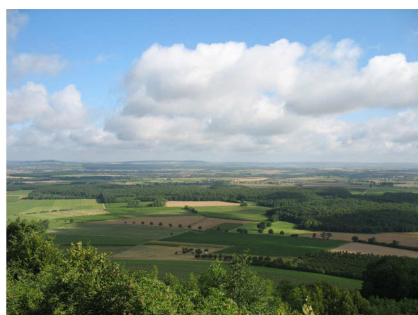


RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2017



Cas-type

HEV6b AB

Dossier établi par

Equipe : BV Lorraine, Champagne-Ardenne,
Alsace



Caractéristiques de l'exploitation

1,8 unités de main-d'oeuvre

160 ha de Surface agricole utile

dont 148 ha de surface fourragère principale - dont 148 ha d'herbe

dont 12 ha de grandes cultures

165 UGB - Chargement apparent 1,1 UGB / ha SFT

dont 164,8 bovins viande



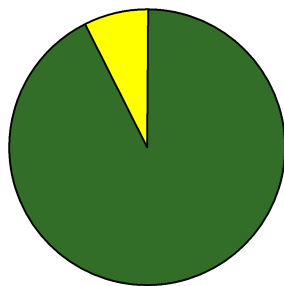
Lorraine

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 160 ha Surface Fourragère Principale 93 % Surface Non Fourragère 8 %

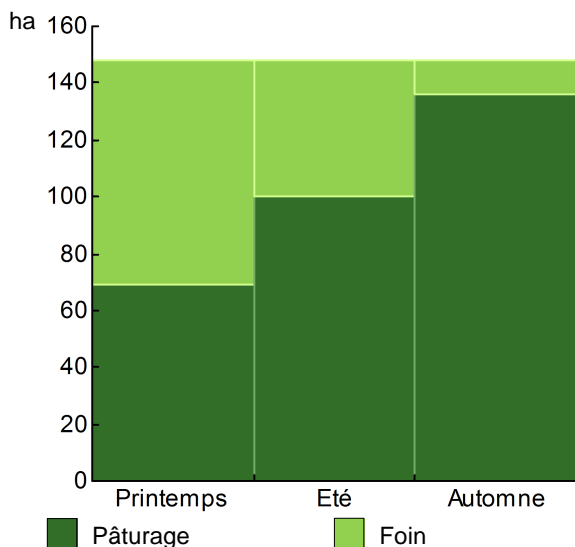


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	148,0	93
Grandes cultures	12,0	8

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,11 UGB / ha SFP			Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %		
Part des prairies permanentes / SH	92 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	0 N	0 P2O5	0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

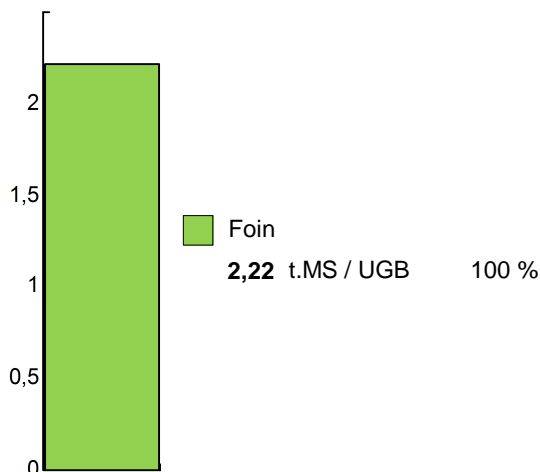
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	69,0	0	0	0	
Foin + Foin + Pâturage	36,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	31,0	0	0	0	
Foin + Foin + Foin	12,0	0	0	0	

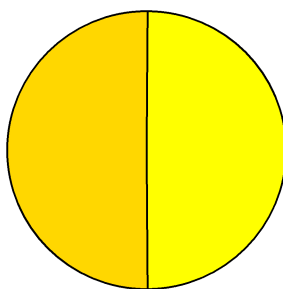
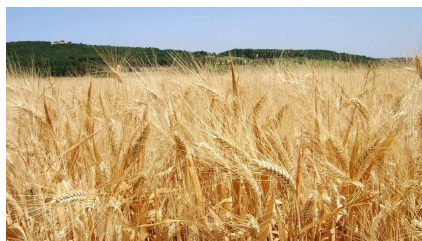
Fourrages conservés utilisés 2,22 t. MS / UGB
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	139,0	2,6	2,22	84
1° coupe non déprimée	79,0	3,7		
2° coupe	48,0	1,4		
3° coupe	12,0	0,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



- ha
- 6,0 Méteil (céréales d'automne)
- 6,0 Méteil (céréales printemps)

Grandes cultures	12,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	2
Fumure minérale (/ha SNF)			
0 N 0 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétales		9 485 €	790 €/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											
Méteil (céréales d'automne)	Bio	6,0	35 q	0	0	0				28,00	833
Méteil (céréales printemps)	Bio	6,0	32 q	0	0	0				28,00	748

Marges brutes

	Méteil (céréales d'automne)	Méteil (céréales printemps)	Méteil (céréales d'automne)	Méteil (céréales printemps)
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Aides couplées	0	0	100	100
Ventes & indemnité	1 013	928	100	100
Charges				
Autres charges	0	0	18	18
Travaux par tiers	0	0	0	0
Produits phyto	0	0	0	0
Engrais & am.	0	0	0	0
Semences	180	180	18	18
Marge brute	833	748		

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

92,3 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

93 droits PMTVA

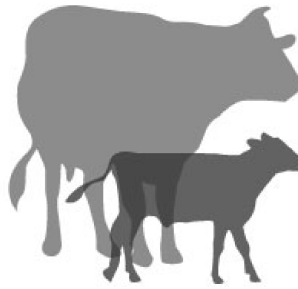
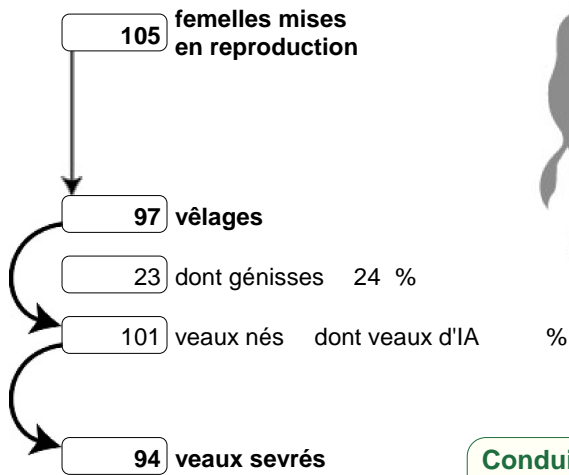
Atelier bovins viande

164,8 UGB

100 % du total UGB

1,7 UGB/vêlage

148,0 ha SFP BV

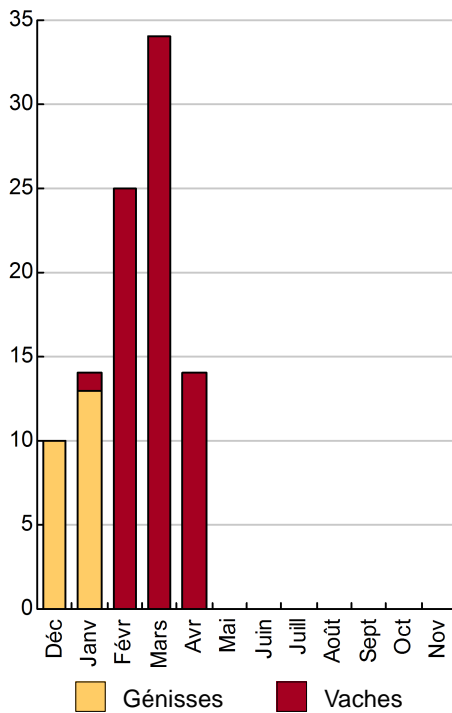


Performances de reproduction

Taux de gestation	92 %
Nombre d'avortements	0
Intervalle vêlage-vêlage	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	22/02/2017
Age moyen au premier vêlage	mois
Taux de prolificité	104 %
Taux de mortalité	6,9 %
Taux de productivité numérique	90 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
47 Broutards mâles	38		300,0 kgv	2,75	825
21 Vaches réforme finies	38	BIO	380,0 kgc	4,30	1 634
14 Génisses finies > 30 mois	38	BIO	360,0 kgc	4,49	1 616
10 Génisses finies	38	BIO	340,0 kgc	4,44	1 510
1 Taureaux de réforme	38		650,0 kgc	2,70	1 755
Achats					
1 Taureaux repro adultes	38		750,0 kgv	3,33	2 500

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	44 835 kgv	272 kgv/UGB
dont vendue	45 585 kgv	2,47 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	29 t	175 kg/UGB
dont prélevé	90 %	
Prix unitaire concentrés	326 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	9 380 €	0,21 €/kgv
Production autonome	41 038 kgv	249 kgv/UGB
	92 %/PBVV	

Marge brute atelier

101 558 €
1 100 €/VA
616 €/UGB
686 €/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) 176 045 €

CHARGES 101 901 €

Bovins viande (71 % PB)	124 232
Ventes	112 570
47 Broutards mâles race 38 (300 kgv - 825 €)	38 775
21 Vaches réforme finies race 38 Bio (380 kgc à 4,30 €)	34 314
14 Génisses finies > 30 mois race 38 Bio (360 kgc à 4,49 €)	22 630
10 Génisses finies race 38 Bio (340 kgc à 4,44 €)	15 096
1 Taureaux de réforme race 38 (650 kgc à 2,70 €)	1 755
Achats d'animaux -2 500	-2 500
1 Taureaux repro adultes race 38 (750 kgv - 2 500 €)	-2 500
Aides 14 162	14 162
Aide aux Bovins Allaitants : 93 têtes à 151,78 €	14 162
Surface fourragère (1 % PB) 2 340	2 340
Aides 2 340	2 340
Aide Légumineuse fourragère : 12 ha à 195,00 €	2 340
Grandes cultures (7 % PB) 11 645	11 645
Ventes 11 645	11 645
Méteil (céréales d'automne) : 80,2 q à 28,00 €	2 246
Méteil (céréales printemps) : 62,2 q à 28,00 €	1 742
Cession interne au troupeau : 260 q à 29,50 €	7 658
Produits non affectables (21 % PB) 37 828	37 828
Aides 37 828	37 828
Aides découplées	29 469
Indemnité compens handicap	8 359

Charges opérationnelles (15 % PB) 27 174	27 174
Troupeau (165 UGB bovins viande) 22 034	22 034
Concentrés 57 €/UGB	9 380
Frais vétérinaires 25 €/UGB	4 125
Autre 24 €/UGB	3 960
Achats de litières 21 €/UGB	3 393
Frais d'élevage 7 €/UGB	1 176
Surfaces fourragères (148 ha SFP : dont 148 ha SH) 2 980	2 980
Semences et plants 10 €/ha	1 500
Autre 10 €/ha	1 480
Productions végétales (12 ha GCU) 2 160	2 160
Semences et plants 180 €/ha	2 160
Charges de structure (42 % PB) 74 727	74 727
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 110 €/ha SAU	17 582
Foncier 107 €/ha SAU	17 068
Matériel 166 €/ha SAU	26 577
Bâtiments et installations 8 €/ha SAU	1 319
Autres charges 76 €/ha SAU	12 181

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (42 % PB) 74 145 €
41 191 €/UMO (1,8 UMO exploitants)

Annuités (37 % EBE) 27 418 €	27 418 €
Remboursement de capital	24 402
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 016
Frais financiers court terme (CT) 0 €	0 €

Amortissement 34 272 €	34 272 €
Matériel 129 €/ha	20 563
Bâtiments et installations 83 €/UGB	13 709
Frais financiers (LMT et CT) 3 016 €	3 016 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 46 727 €
25 959 €/UMO

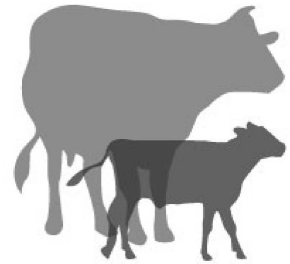
RESULTAT COURANT (21 % PB) 36 857 €
20 476 €/UMO

Total actif hors foncier	470 500 €	261 389 €/UMO
Animaux 52 %	Bâtiments et installations 23 %	
Matériel 2 %	Autres immobilisations 0 %	

Valeur ajoutée nette (hors aides)	11 218 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	19 %
Taux d'endettement hors foncier	35 %
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



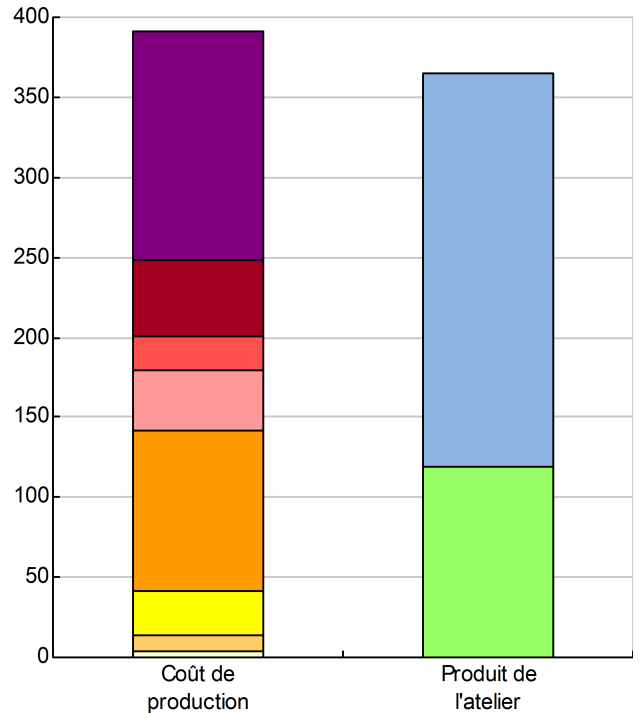
Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	44 835
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,78
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	25 188

	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	391
Travail	143
Foncier et capital	48
Frais divers de gestion	21
Bâtiments et installations	38
Mécanisation	100
Frais d'élevage	28
Approvisionnements des surfaces	10
Alimentation des animaux	4

	€/ 100 kg de viande vive
Produit total	365
Produit viande	246
Autres produits	0
Aides	119

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	391
Prix de revient €/100 kgvv	272
Rémunération permise €/100 kgvv	116
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,63

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	366
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	246
Trésorerie permise €/100 kgvv	142
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,99

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
21 Vaches de réforme	380 kgc/tête	4,30 €/kgc	4,75 €/kgc	4,31 €/kgc
47 Broutards	300 kgv/tête	825 €/tête	912 €/tête	827 €/tête
24 Génisses finies	352 kgc/tête	4,47 €/kgc	4,94 €/kgc	4,48 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	2,70 €/kgc	2,98 €/kgc	2,71 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,47 €/kg vif vendu	2,73 €/kg vif vendu	2,48 €/kg vif vendu

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



€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total 391,4

Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 142,7

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 37,1

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 6,5

Rémunération capitaux en propriété (CS) 4,9

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 21,2

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 2,8

Electricité et gaz 2,4

Entretien et location des bâtiments 2,9

Amortissements bâtiments-installations 29,7

Mécanisation

Travaux par tiers 16,2

Carburants et lubrifiants 22,4

Entretien du matériel 17,5

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 43,4

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 9,2

Frais repro, identification, GDS, cont perf 11,5

Achats de litière 7,6

Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 0,0

Semences 6,5

Autres charges végétales 3,3

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 3,8

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,78

Salariée (UMO) 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,78

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande 245,5

Vente d'animaux 251,1

Achats d'animaux (en -) 5,6

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 36,8

Aides découplées 64,0

Aides deuxième pilier 18,6

Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 171

Total amortissements 73

Total charges supplétives (CS) 148

Coût production hors charges sup. 244

Annuités 59

Charges sociales (pour information) 39

Céréales intra-consommées (ha) 7,8

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 40 782

Excédent brut €/100 kgvv 162

Revenu (RCAI) €/UMO 30 509

Revenu disponible €/UMO 26 002

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 107

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