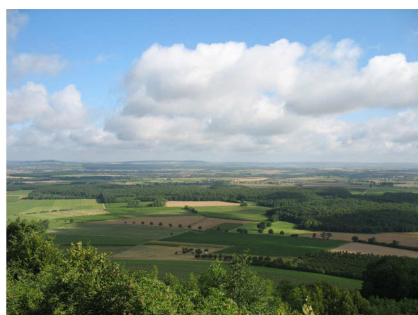


RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2017



Cas-type

HEV1 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

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

dont 161,8 bovins viande



Champagne-Ardenne

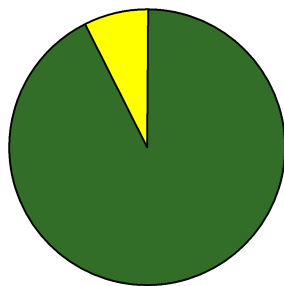
Avec le soutien
financier de



Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

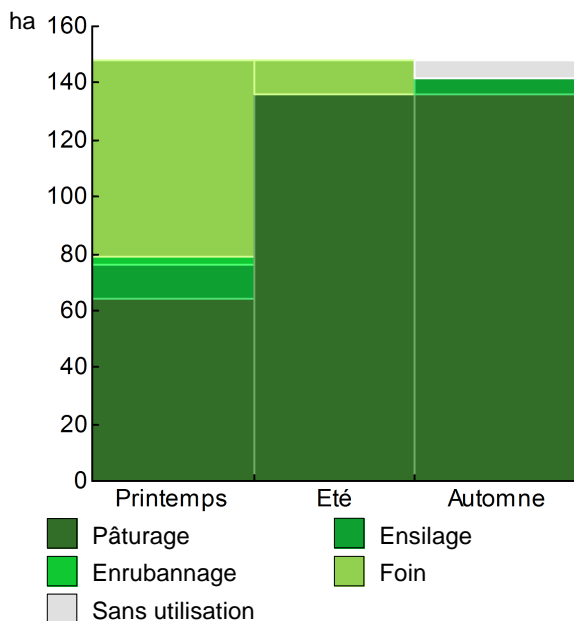


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	148,0	93
Grandes cultures	12,0	8

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,09 UGB / ha SFP			Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %		
Part des prairies permanentes / SH	92 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	6,0 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

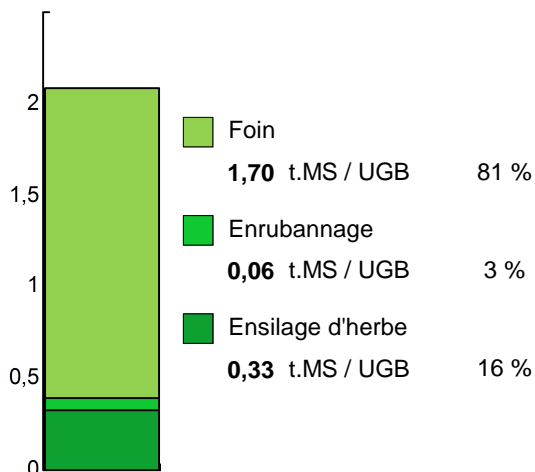


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	64,0				C
Foin + Pâturage	29,0				C
Déprimage + Foin + Pâturage	25,0				C
Foin précoce + Pâturage	15,0				C
Ensilage + Foin	6,0				C
Ensilage + Foin + Ensilage	6,0				C
Enrubannage + pâture	3,0				C

Légende : C=Compost

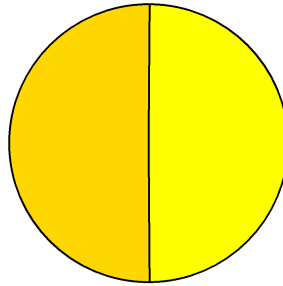
Fourrages conservés utilisés	2,10 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	81,0	3,4	1,70	50
1° coupe non déprimée	44,0	3,8		
1° coupe après déprimage	25,0	3,5		
2° coupe	12,0	1,5		
Enrubannage	3,0	3,3	0,06	2
1° coupe non déprimée	3,0	3,3		
Ensilage d'herbe	18,0	3,0	0,33	11
1° coupe non déprimée	12,0	4,0		
3° coupe	6,0	1,0		

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		9 699 €	808 €/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							0,00	
Méteil (céréales printemps)	Bio	6,0	32 q							0,00	

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

67,7 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

67 droits PMTVA

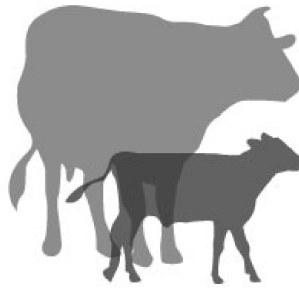
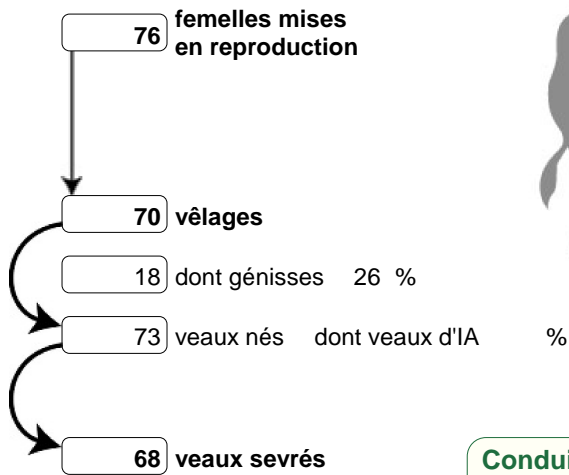
Atelier bovins viande

161,8 UGB

100 % du total UGB

2,3 UGB/vêlage

148,0 ha SFP BV

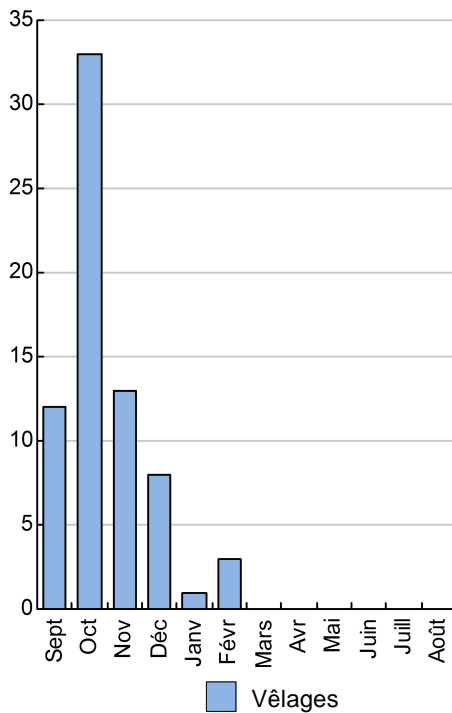


Performances de reproduction

Taux de gestation	92 %
Nombre d'avortements	0
Intervalle vêlage-vêlage	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	29/10/2016
Age moyen au premier vêlage	mois
Taux de prolificité	104 %
Taux de mortalité	6,9 %
Taux de productivité numérique	89 %

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					
26 Boeufs finis 30-36 mois	38		420,0 kgc	4,32	1 814
17 Vaches réforme finies	38	BIO	380,0 kgc	4,28	1 626
15 Génisses finies > 30 mois	38		360,0 kgc	4,44	1 598
8 Broutards mâles	38		280,0 kgv	2,75	770
Achats					
1 Reproducteurs 18 à 24 mois	38		0,0 kgv	++	497

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	43 729 kgv	270 kgv/UGB
dont vendue	43 517 kgv	2,41 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	44 t	270 kg/UGB
dont prélevé	92 %	
Prix unitaire concentrés	329 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	14 398 €	0,33 €/kgv
Production autonome	37 755 kgv	233 kgv/UGB
	86 %/PBVV	

Marge brute atelier

87 983 €
1 300 €/VA
544 €/UGB
594 €/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)	167 371 €
Bovins viande (69 % PB)	115 343
Ventes	104 959
26 Boeufs finis 30-36 mois race 38 (420 kgc à 4,32 €)	47 174
17 Vaches réforme finies race 38 Bio (380 kgc à 4,28 €)	27 649
15 Génisses finies > 30 mois race 38 (360 kgc à 4,44 €)	23 976
8 Broutards mâles race 38 (280 kgv - 770 €)	6 160
Achats d'animaux	-497
1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 38 (0,01 kgv - 497 €)	-497
Aides	10 881
Aide aux Bovins Allaitants : 67 têtes à 161,58 €	10 881
Surface fourragère (1 % PB)	2 340
Aides	2 340
Aide Légumineuse fourragère : 12 ha à 195,00 €	2 340
Grandes cultures (7 % PB)	11 859
Ventes	11 859
Cession interne au troupeau : 402 q à 29,50 €	11 859
Produits non affectables (23 % PB)	37 829
Aides	37 829
Aides découplées	29 469
Indemnité compens handicap : 75 ha à 111,47 €	8 360

CHARGES	102 504 €
Charges opérationnelles (19 % PB)	31 860
Troupeau (162 UGB bovins viande)	26 720
Concentrés	89 €/UGB 14 398
Frais d'élevage	30 €/UGB 4 819
Frais vétérinaires	25 €/UGB 4 050
Achats de litières	21 €/UGB 3 453
Surfaces fourragères (148 ha SFP : dont 148 ha SH)	2 980
Semences et plants	10 €/ha 1 500
Fournitures pour fourrages	10 €/ha 1 480
Productions végétales (12 ha GCU)	2 160
Semences et plants	180 €/ha 2 160
Charges de structure (42 % PB)	70 644
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	83 €/ha SAU 13 210
Foncier	107 €/ha SAU 17 068
Matériel	168 €/ha SAU 26 890
Bâtiments et installations	8 €/ha SAU 1 295
Autres charges	76 €/ha SAU 12 181
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (39 % PB)	64 867 €
	36 037 €/UMO (1,8 UMO exploitants)

Annuités (42 % EBE)	27 418 €
Remboursement de capital	24 402
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 016
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	34 272 €
Matériel	129 €/ha 20 563
Bâtiments et installations	85 €/UGB 13 709
Frais financiers (LMT et CT)	3 016 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT	37 449 €
	20 805 €/UMO

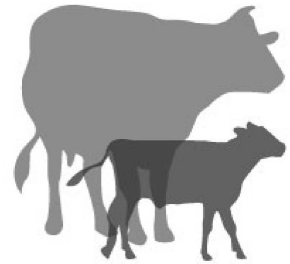
RESULTAT COURANT (16 % PB)	27 579 €
	15 322 €/UMO

Total actif hors foncier	544 000 €
	302 222 €/UMO
Animaux 45 %	Bâtiments et installations 20 %
Matériel 15 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	5 457 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	15 %
Taux d'endettement hors foncier	30 %
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

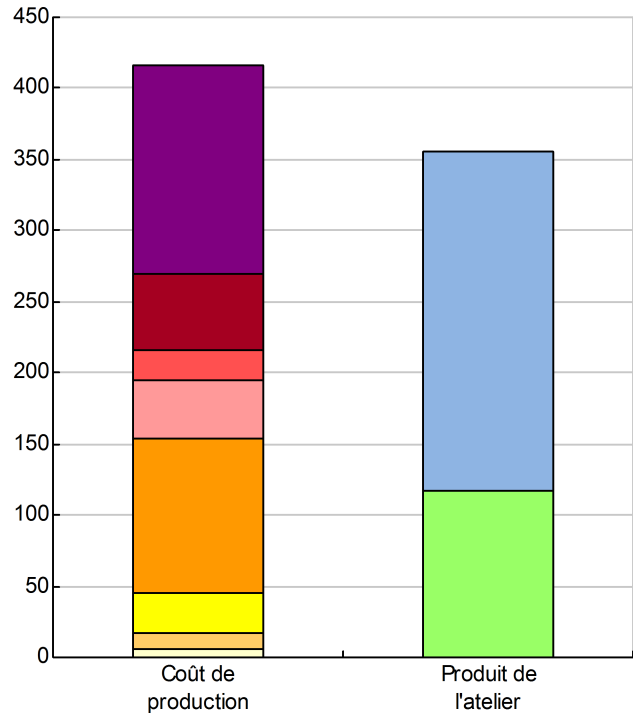


Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	43 729
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,80
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	24 294

	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	417
Travail	148
Foncier et capital	52
Frais divers de gestion	22
Bâtiments et installations	40
Mécanisation	109
Frais d'élevage	28
Approvisionnements des surfaces	12
Alimentation des animaux	6
Produit total	356
Produit viande	239
Autres produits	0
Aides	117

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	417
Prix de revient €/100 kgvv	300
Rémunération permise €/100 kgvv	87
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,17

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	388
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	271
Trésorerie permise €/100 kgvv	116
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,57

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
17 Vaches de réforme	380 kgc/tête	4,28 €/kgc	5,37 €/kgc	4,85 €/kgc
26 Boeufs finis	420 kgc/tête	4,32 €/kgc	5,42 €/kgc	4,90 €/kgc
15 Génisses finies	360 kgc/tête	4,44 €/kgc	5,57 €/kgc	5,03 €/kgc
8 Broutards	294 kgv/tête	770 €/tête	966 €/tête	873 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,41 €/kg vif vendu	3,02 €/kg vif vendu	2,73 €/kg vif vendu

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



€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total 416,8

Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 147,9

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 39,0

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 6,9

Rémunération capitaux en propriété (CS) 6,5

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 22,3

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 3,0

Electricité et gaz 2,6

Entretien et location des bâtiments 3,0

Amortissements bâtiments-installations 31,4

Mécanisation

Travaux par tiers 18,3

Carburants et lubrifiants 24,2

Entretien du matériel 19,0

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 47,0

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 9,3

Frais repro, identification, GDS, cont perf 11,0

Achats de litière 7,9

Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 0,0

Semences 8,4

Autres charges végétales 3,4

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 5,8

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,80

Salariée (UMO) 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,80

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande 238,9

Vente d'animaux 240,0

Achats d'animaux (en -) 1,1

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 30,2

Aides découplées 67,4

Aides deuxième pilier 19,1

Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 184

Total amortissements 78

Total charges supplétives (CS) 154

Coût production hors charges sup. 262

Annuités 63

Charges sociales (pour information) 30

Céréales intra-consommées (ha) 12,0

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 36 038

Excédent brut €/100 kgvv 148

Revenu (RCAI) €/UMO 22 661

Revenu disponible €/UMO 20 805

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]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	80 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	9	6	13
Fixation symbiotique			
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	5,9	2,5	11,8
Concentrés	3,3	3,7	1,6
Fumure minérale	0,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	10	6	3
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	3,8	2,0	1,6
Viandes	6,6	4,4	1,4
Lait	0,0	0,0	0,0
Rendement hors fixation (%)	112	104	22
Solde hors fixation (kg / ha)		0	10
Solde y compris fixation (kg / ha)			

