



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2017



Cas-type

HEV6a

Dossier établi par

Equipe : BV Lorraine, Champagne-Ardenne,
Alsace



Caractéristiques de l'exploitation

1,8 unités de main-d'oeuvre

150 ha de Surface agricole utile

dont 150 ha de surface fourragère principale - dont 150 ha d'herbe
dont 0 ha de grandes cultures

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

dont 161,8 bovins viande



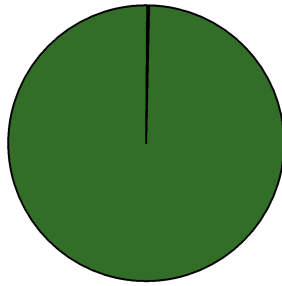
Champagne-Ardenne

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 150 ha Surface Fourragère Principale 100 % Surface Non Fourragère 0 %

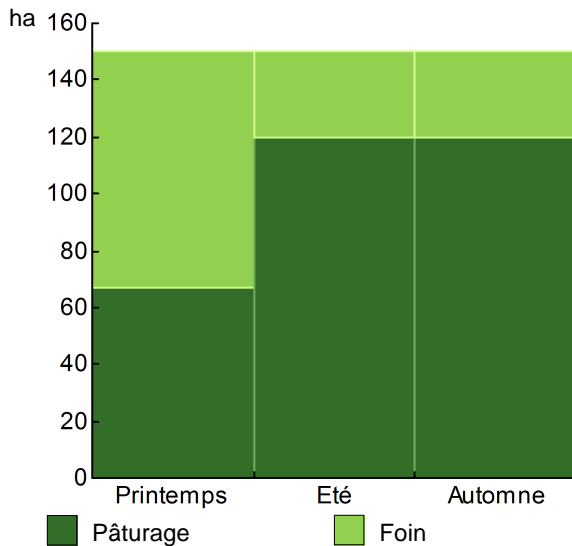


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	150,0	100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,08 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	100 %	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

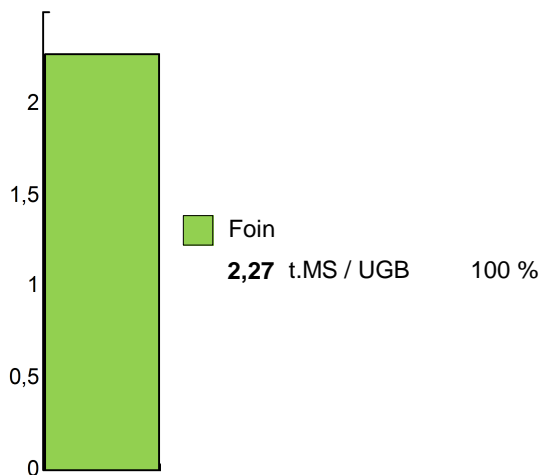


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	67,0				F
Foin + Pâturage	53,0				F
Foin + Foin + Foin	30,0				F

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés	2,27 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	113,0	3,3	2,27	70
1° coupe après déprimage	83,0	4,0		
2° coupe	30,0	1,2		

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

94,0 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

96 droits PMTVA

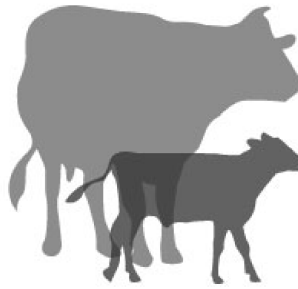
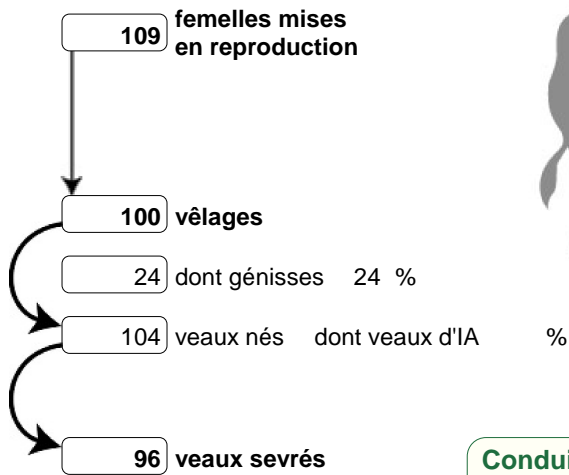
Atelier bovins viande

161,8 UGB

100 % du total UGB

1,6 UGB/vêlage

150,0 ha SFP BV

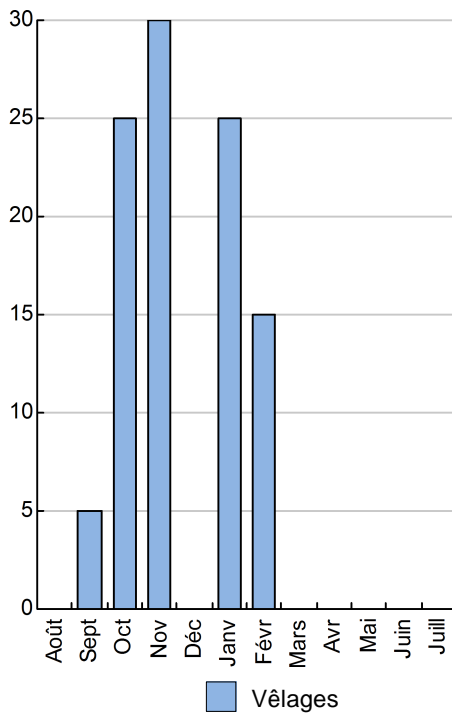


Performances de reproduction

Taux de gestation	100 %
Nombre d'avortements	9
Intervalle vêlage-vêlage	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	02/12/2010
Age moyen au premier vêlage	mois
Taux de prolificité	104 %
Taux de mortalité	7,7 %
Taux de productivité numérique	88 %

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					
23 Génisses finies > 30 mois	38		380,0 kgc	3,76	1 429
22 Vaches réforme	38		400,0 kgc	3,52	1 408
30 Broutards mâles	38		320,0 kgv	2,83	906
18 Broutards repoussés	38		355,0 kgv	2,65	941

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	49 284 kgv	305 kgv/UGB
 dont vendue	49 284 kgv	2,19 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	38 t	237 kg/UGB
dont prélevé	0 %	
Prix unitaire concentrés	282 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	10 792 €	0,22 €/kgv
Production autonome	44 356 kgv	274 kgv/UGB
	90 %/PBVV	

Marge brute atelier

93 174 €
991 €/VA
576 €/UGB
621 €/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) 150 056 €

Bovins viande	(82 % PB)	122 467
Ventes		107 940
23 Génisses finies > 30 mois race 38 (380 kgc à 3,76 €)		32 862
22 Vaches réforme race 38 (400 kgc à 3,52 €)		30 976
30 Broutards mâles race 38 (320 kgv - 906 €)		27 168
18 Broutards repoussés race 38 (355 kgv - 941 €)		16 934
Aides		14 527
Aide aux Bovins Allaitants : 96 têtes à 151,01 €		14 527
Produits non affectables	(18 % PB)	27 589
Aides		27 589
Aides découplées		27 589

CHARGES 88 667 €

Charges opérationnelles	(20 % PB)	29 293
Troupeau	172 €/UGB	27 793
(162 UGB bovins viande)		
Concentrés	67 €/UGB	10 792
Frais vétérinaires	48 €/UGB	7 776
Frais d'élevage	31 €/UGB	5 064
Achats de litières	26 €/UGB	4 161
Surfaces fourragères	10 €/ha	1 500
(150 ha SFP : dont 150 ha SH)		
Fournitures pour fourrages	10 €/ha	1 500

Charges de structure (40 % PB) 59 374

(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	68 €/ha SAU	10 246
Foncier	106 €/ha SAU	15 909
Matériel	123 €/ha SAU	18 382
Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	1 290
Autres charges	90 €/ha SAU	13 547

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (41 % PB) 61 389 €
34 105 €/UMO (1,8 UMO exploitants)

Annuités	(39 % EBE)	24 004 €
Remboursement de capital		19 203
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 801
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		28 800 €
Matériel	115 €/ha	17 280
Bâtiments et installations	71 €/UGB	11 520
Frais financiers (LMT et CT)		4 801 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 37 385 €
20 770 €/UMO

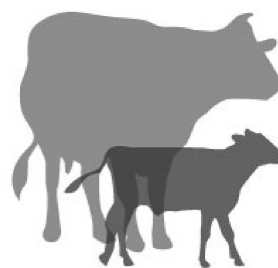
RESULTAT COURANT (19 % PB) 27 788 €
15 438 €/UMO

Total actif hors foncier	480 000 €	266 667 €/UMO
Animaux	45 %	Bâtiments et installations 20 %
Matériel	15 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	9 238 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	16 %
Taux d'endettement hors foncier	26 %
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

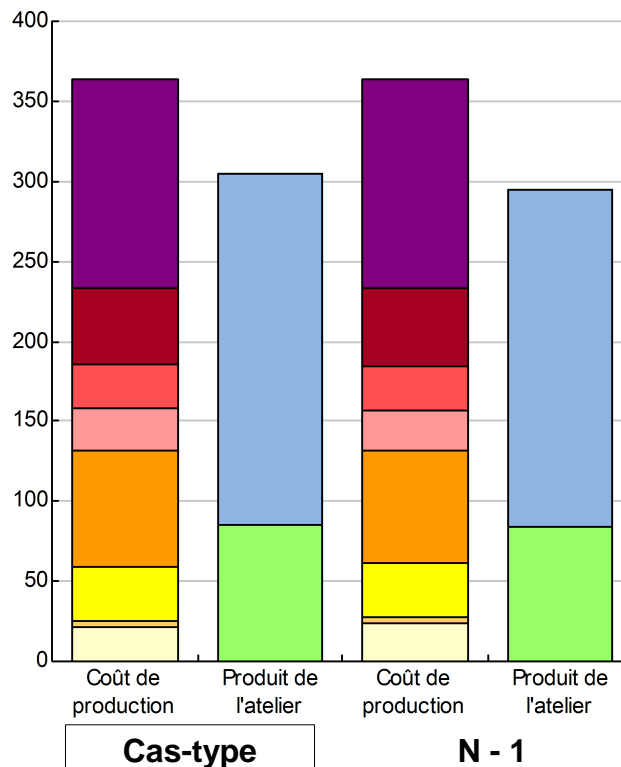


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	49 284	49 284	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,80	1,80	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	27 380	27 380	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Coût de production total	364	363	0,8
Travail	131	130	1,1
Foncier et capital	48	48	-0,6
Frais divers de gestion	28	28	-0,1
Bâtiments et installations	26	26	0,1
Mécanisation	72	70	2,5
Frais d'élevage	35	34	0,1
Approvisionnements des surfaces	3	3	0,0
Alimentation des animaux	22	24	-2,2
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	305	295	10,0
Produit viande	219	210	8,8
Autres produits	0	0	0,0
Aides	86	84	1,2

€ / 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	364	363	0,8
Prix de revient €/100 kgvv	279	279	-0,4
Rémunération permise €/100 kgvv	72	62	10,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,09	0,95	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgvv	339	337	2,0
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	254	253	0,9
Trésorerie permise €/100 kgvv	97	88	9,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,47	1,35	

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
22 Vaches de réforme	400 kgc/tête	3,52 €/kgc	4,48 €/kgc	4,08 €/kgc
30 Broutards	336 kgv/tête	906 €/tête	1 152 €/tête	1 049 €/tête
23 Génisses finies	380 kgc/tête	3,76 €/kgc	4,78 €/kgc	4,35 €/kgc
18 Broutards repoussés	373 kgv/tête	941 €/tête	1 197 €/tête	1 090 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,19 €/kg vif vendu	2,79 €/kg vif vendu	2,54 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total	364,0	363,2	0,8
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	131,2	130,1	1,1
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	32,3	33,3	-1,0
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	9,7	9,4	0,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,4	5,4	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	27,5	27,6	-0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	0,0	0,0	0,0
Electricité et gaz	0,0	0,0	0,0
Entretien et location des bâtiments	2,6	2,6	0,0
Amortissements bâtiments-installations	23,4	23,4	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	3,9	4,1	-0,2
Carburants et lubrifiants	17,5	15,1	2,4
Entretien du matériel	15,9	15,7	0,2
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	35,1	35,1	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	15,8	15,8	0,0
Frais repro, identification, GDS, cont perf	10,3	10,2	0,1
Achats de litière	8,4	8,4	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	0,0	0,0	0,0
Semences	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	3,0	3,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	21,9	24,1	-2,2
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,80	1,80	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,80	1,80	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier			
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit viande	219,0	210,2	8,8
Vente d'animaux	219,0	210,2	8,8
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	29,5	29,4	0,1
Aides découplées	56,0	54,9	1,1
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
	€ / 100 kg de viande vive		
Total charges courantes	169	169	0
Total amortissements	58	58	0
Total charges supplétives (CS)	137	136	1
Coût production hors charges sup.	227	228	0
Annuités	49	47	2
Charges sociales (pour information)	21	18	3

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	0,0	0,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	34 105	31 947	2 159
Excédent brut €/100 kgvv	125	117	8
Revenu (RCAI) €/UMO	21 131	18 306	2 825
Revenu disponible €/UMO	20 770	19 044	1 726

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 106
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 Prioritaire PMPOA hors ZV	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	84 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	7	5	2
Fixation symbiotique			
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	7,1	5,0	2,2
Fumure minérale	0,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	8	5	2
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	0,0	0,0	0,0
Viandes	7,9	5,3	1,6
Lait	0,0	0,0	0,0
Rendement hors fixation (%)	111	104	74
Solde hors fixation (kg / ha)		0	1
Solde y compris fixation (kg / ha)			

