

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018





# Cas-type HEV6b

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



**169 UGB** - Chargement apparent 1,1 UGB / ha SFT dont 169,1 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 %

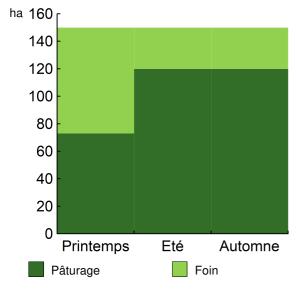


#### LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé Part des prairies permanentes / SH		<b>1,13 UGB</b> / 100 %	ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP Prairie temporaire implantée dans l'année		<b>0</b> % ha	
Fumure minérale (/ha herbe)	0 N	0 P2O5	0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

Légende : F=Fumier

#### Utilisation des surfaces fourragères

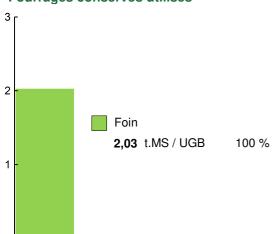


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	73,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	47,0	0	0	0	F
Foin + Foin + Foin	30,0	0	0	0	F

Fourrages conservés utilisés
dont variation de stock
Autonomie des fourrages conservés
2,03 t. MS / UGB
0,00 t.MS / UGB

Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	107,0	3,2	2,03	63
1° coupe après déprimage	77,0	4,0		
2° coupe	30,0	1,2		

#### Fourrages conservés utilisés



### LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

98,9 vaches allaitantes (VA) Atelier bovins viande 169,1 UGB 100 % du total UGB Charolaise 1,6 UGB/vêlage 100 droits PMTVA 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		
Age moyen au premier vêlage		mois
Taux de prolificité	104	%
Taux de mortalité	7,4	%
Taux de productivité numérique	89	%

#### Conduite des veaux jusqu'au sevrage

# 40 35 30 25 20 15 10 5

Sept Sept Oct Nov Déc Janv Févr Mars Avr Mai

Vêlages

Répartition des vêlages

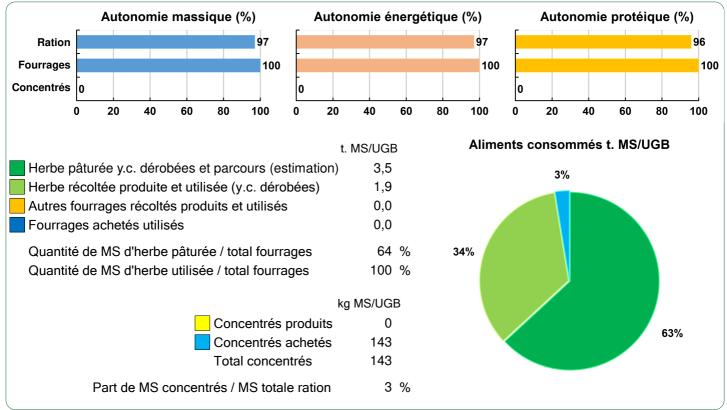
1	Ventes et achats d'animaux							
	Catégorie /entes	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix unitaire	€ /tête		
	50 Broutards mâles	38		320,0 kgv	2,71	867		
	24 Génisses finies 24-30 mois	38		370,0 kgc	3,57	1 321		
	23 Vaches réforme	38		400,0 kgc	3,35	1 340		

Production de viande				
Production brute de viande vive (PBVV)	50 304	kgv	297	kgv/UGB
dont vendue	50 304	kgv	2,10	€/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	27	t	158	kg/UGB
dont prélevé	0	%		
Prix unitaire concentrés	277	€/t		
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	7 409	€	0,15	€/kgv
Production autonome	46 776	kgv	277	kgv/UGB
	93	%/PBVV		

Marge brute atelier							
92 655	€						
937	€/VA						
548	€/UGB						
618	€/ha SFP BV						
548	€/UGB						

#### **AUTONOMIE ALIMENTAIRE**





# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

**CHARGES** 

148 150 €

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB)** 

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

88 054 €

Bovins viande	(81 % PB)	120 385
Ventes		105 882
50 Broutards mâles race 38 (320	) kgv - 867 €)	43 360
24 Génisses finies 24-30 mois ra (370 kgc à 3,57 €)	ace 38	31 702
23 Vaches réforme race 38 (400	kgc à 3,35 €)	30 820
Aides		14 504
Aide aux Bovins Allaitants: 103 t	êtes à 141,32 €	14 504
Produits non affectables	(19 % PB)	27 765
Aides		27 765
Aides découplées		27 765

Charges opérationnelles	(19 % PB)	27 730
Troupeau (169 UGB bovins viande)	155 €/UGB	26 230
Frais vétérinaires	50 €/UGB	8 450
Concentrés	44 €/UGB	7 409
Frais d'élevage	32 €/UGB	5 425
Achats de litières	29 €/UGB	4 946
Surfaces fourragères (150 ha SFP : dont 150 ha SH)	10 €/ha	1 500
Fournitures pour fourrages	10 €/ha	1 500

Charges de structure	(41 % PB)	60 324
(hors amortissements et frais financiers) Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	64 €/ha SAU	9 652
Foncier	103 €/ha SAU	15 425
Matériel	134 €/ha SAU	20 164
Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	1 376
Autres charges	91 €/ha SAU	13 707

 EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION
 (41 % PB)
 60 096 €

 33 387 €/UMO (1,8 UMO exploitants)

Annuités	(39 % EBE)	23 573 €
Remboursement de capit	al	18 858
Frais financiers long et m	oyen terme (LMT)	4 715
Frais financiers cou	rt terme (CT)	0 €

Amortissement			28 800 €
Matériel	115	€/ha	17 280
Bâtiments et installations	68	€/UGB	11 520
Frais financiers (LMT et C	4 715 €		

DISPONIBLE POUR EXPLOI	TANTS		36 523 €
ET L'AUTOFINANCEMENT	20 291	€/UMO	

RESULTAT COURANT	(18 % PB)	26 581 €
	14 767 €/UMO	

Total actif	hors fonci	ier 480	000	€	Valeur ajoutée nette (hors aides)	7 836	€/UMO
		266	667	€/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	16	%
Animaux	45 %	Bâtiments et installations	20	%	Taux d'endettement hors foncier	26	%
Matériel	15 %	Autres immobilisations	0	%	Trésorerie nette globale	0	€



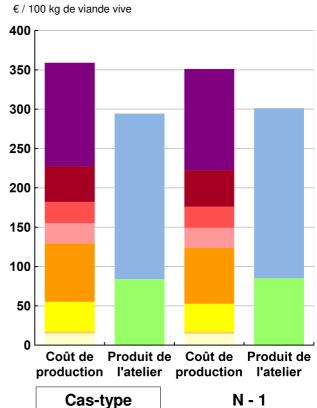
# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

Productivité	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	50 304	50 304	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,80	1,80	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	27 947	27 947	0



		Cas-type	N - 1	Ecart
		€ / 100 kg	de viande	vive
Coût de p	roduction total	359	351	8,0
Travail		131	129	2,8
Foncier et ca	pital	45	47	-1,2
Frais divers	de gestion	27	27	0,3
Bâtiments et	installations	26	26	0,0
Mécanisation	1	74	71	3,5
Frais d'eleva	ge	37	35	2,2
Approvisionn	ements des surfaces	3	3	0,0
Alimentation	des animaux	15	15	0,2
		€ / 100 kg	de viande	vive
Produit to	tal	295	301	-6,9
Produit viand	le	211	216	-5,9
Autres produ	its	0	0	0,0
Aides		84	85	-1,0



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	359	351	8,0
Prix de revient €/100 kgvv	275	266	9,0
Rémunération permise €/100 kgvv	67	79	-12,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,02	1,23	

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	334	327	7,0
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	250	242	8,0
Trésorerie permise €/100 kgvv	92	103	-11,1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,40	1,60	

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	Animaux vendus Poids à la vente		Prix de revient	Prix de fonctionnement
23 Vaches de réforme	400 kgc/tête	3,35 €/kgc	4,38 €/kgc	3,98 €/kgc
50 Broutards	336 kgv/tête	867 €/tête	1 133 €/tête	1 030 €/tête
24 Génisses finies	370 kgc/tête	3,57 €/kgc	4,67 €/kgc	4,24 €/kgc
Prix moy	en du kilo vif vendu	2,10 €/kg vif vendu	2,75 €/kg vif vend	du 2,50 €/kg vif vendu

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

	Cas-typ		Ecart
Net K	€ / 100 kg		
Coût de production total	359,1	351,2	7,9
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	131,4	128,6	2,8
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	30,7	31,6	-0,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	9,4	9,6	-0,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,3	5,3	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	27,2	26,9	0,3
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	2,7	2,7	0,0
Amortissements bâtiments-installations	22,9	22,9	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	3,6	3,8	-0,2
Carburants et lubrifiants	20,5	17,1	3,4
Entretien du matériel	16,0	15,6	0,4
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	34,4	34,4	0,0
Frais d'elevage			
Frais vétérinaires	16,8	16,1	0,7
Frais repro, identification, GDS, cont perf	10,8	10,4	0,4
Achats de litière	9,8	8,7	1,1
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	14,7	14,5	0,2
Acrials de concentres et mineraux	,	,	- ,

#### Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
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			

Duadwit de Vetalieu	Cas-typ	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier	€ / 100 kg	de viand	e vive
Produit viande	210,5	216,4	-5,9
Vente d'animaux	210,5	216,4	-5,9
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	28,8	29,7	-0,9
Aides découplées	55,2	55,3	-0,1
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart	
Données complémentaires	€ / 100 kg	€ / 100 kg de viande vive		
Total charges courantes	165	160	5	
Total amortissements	57	57	0	
Total charges supplétives (CS)	137	134	3	
Coût production hors charges sup.	223	217	5	
Annuités	47	48	-1	
Charges sociales (pour information)	19	22	-3	

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

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart	
Excédent brut €/UMO	33 387	35 983	-2 596	
Excédent brut €/100 kgvv	120	129	-9	
Revenu (RCAI) €/UMO	20 129	23 508	-3 379	
Revenu disponible €/UMO	20 291	22 533	-2 242	

 Hypothèses retenues
 Taux d'intérêt des capitaux propres (%)
 0,8
 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)
 103

 Rémunération €/UMO
 36 712 = [ SMIC net
 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]
 2,00 ]

# **ENVIRONNEMENT**

# Bilan des minéraux

Zone environnementale		Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	88 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	5	3	2
Fixation symbiotique			
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille,	0,0	0,0	0,0
Concentrés	4,9	2,7	1,5
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	8,0	5,4	1,7
Lait	0,0	0,0	0,0
Rendement hors fixation (%)	165	195	110
Solde hors fixation (kg / ha)	-3	-3	0
Solde y compris fixation (kg / ha)			

