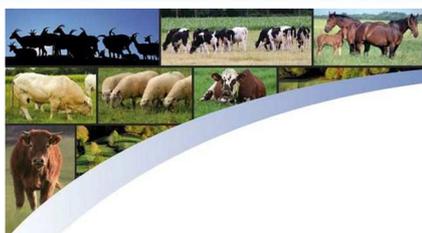




# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## 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

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR



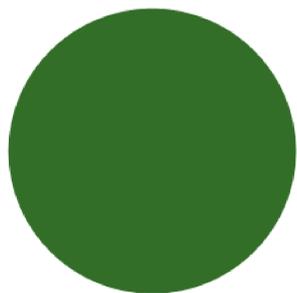
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Équité  
Fraternité

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

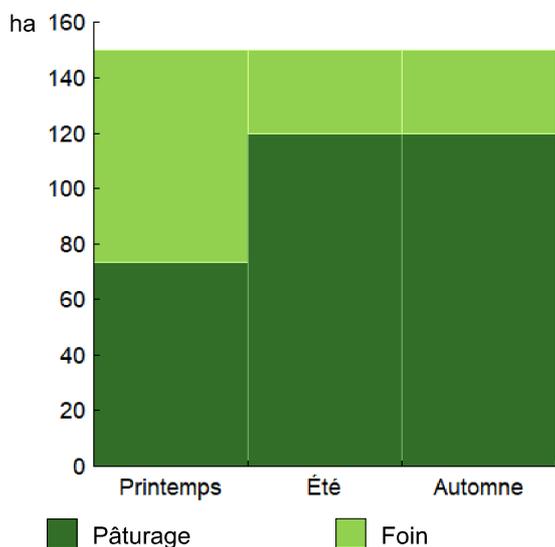


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	150,0	100

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,13 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

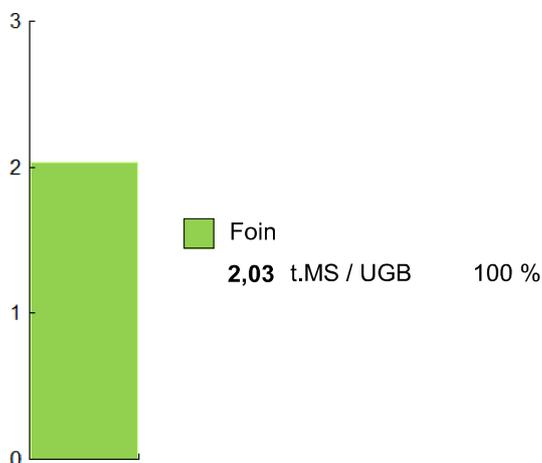


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	73,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	47,0	0	0	0	F
Foin + Foin + Foin	30,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>2,03 t. MS / UGB</b>
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
<b>Foin</b>	107,0	3,2	2,03	63
1° coupe après déprimaage	77,0	4,0		
2° coupe	30,0	1,2		

# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

**98,9 vaches allaitantes (VA)**

Charolaise

104 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

169,1 UGB

**100 % du total UGB**

1,6 UGB/vêlage

150,0 ha SFP BV



**113** femelles mises en reproduction

**104** vêlages

25 dont génisses  
24 % de renouvellement

**108** veaux nés dont veaux d'IA %

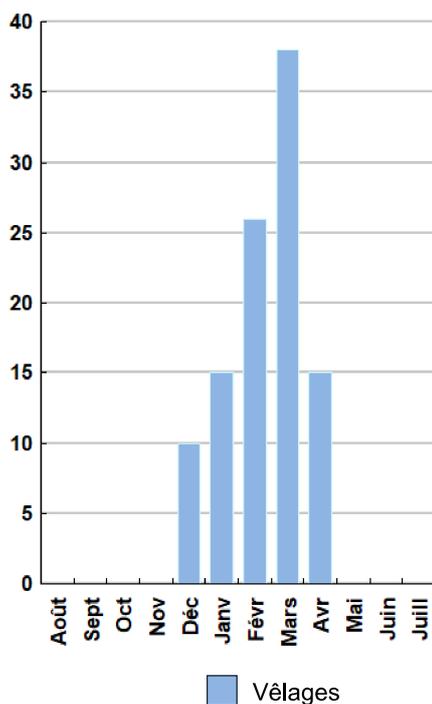
**100** veaux sevrés

## Performances de reproduction

<b>Taux de gestation</b>	<b>100 %</b>
Nombre d'avortements	9
<b>Intervalle vêlage-vêlage</b>	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	
<b>Age moyen au premier vêlage</b>	mois
Taux de prolificité	104 %
<b>Taux de mortalité</b>	<b>7,4 %</b>
<b>Taux de productivité numérique</b>	<b>89 %</b>

## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
50 Broutards mâles	38		320,0 kgv	2,61	835
24 Génisses finies 24-30 mois	38		370,0 kgc	3,66	1 354
23 Vaches réforme	38		400,0 kgc	3,40	1 360

## Production de viande

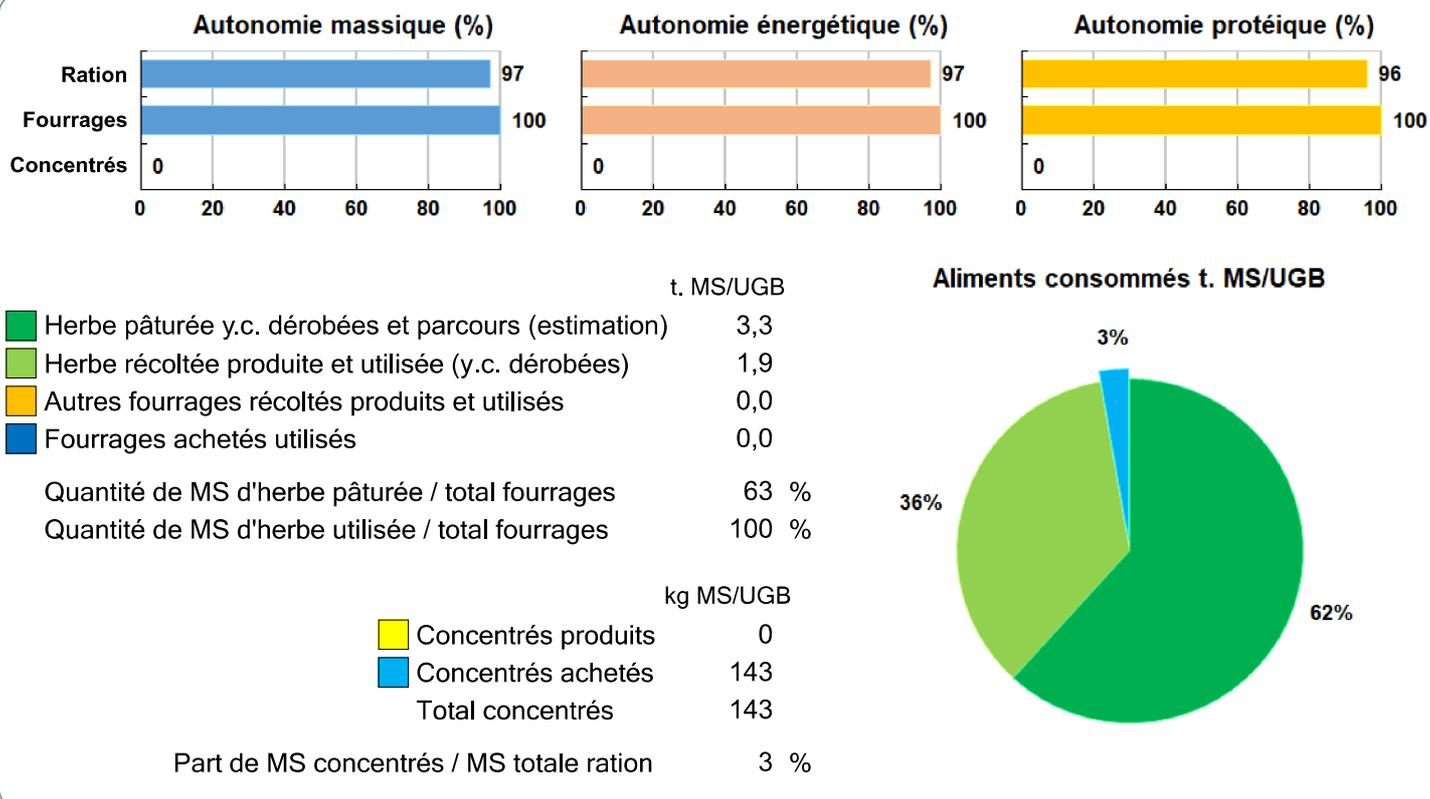
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	50 304 kgv	<b>297</b> kgv/UGB
<b>  dont vendue</b>	50 304 kgv	<b>2,10</b> €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	27 t	158 kg/UGB
dont prélevé	0 %	
Prix unitaire concentrés	284 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	7 579 €	<b>0,15</b> €/kgv
Production autonome	46 695 kgv	276 kgv/UGB
	93 %/PBVV	

## Marge brute atelier

92 111 €
931 €/VA
<b>545 €/UGB</b>
614 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

<b>PRODUIT BRUT TOTAL (PB)</b>		<b>156 555 €</b>
<b>Bovins viande</b>	<b>(77 % PB)</b>	<b>120 155</b>
<b>Ventes</b>		<b>105 541</b>
50 Broutards mâles race 38 (320 kgv - 835 €)		41 760
24 Génisses finies 24-30 mois race 38 (370 kgc à 3,66 €)		32 501
23 Vaches réforme race 38 (400 kgc à 3,40 €)		31 280
<b>Aides</b>		<b>14 614</b>
Aide aux Bovins Allaitants : 104 têtes à 140,52 €		14 614
<b>Produits non affectables</b>	<b>(23 % PB)</b>	<b>36 400</b>
<b>Aides</b>		<b>36 400</b>
Aides découplées		28 840
Ind. Zones défavorisées		7 560

<b>CHARGES</b>		<b>90 770 €</b>
<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(18 % PB)</b>	<b>28 044</b>
<b>Troupeau</b>		<b>26 544</b>
(169 UGB bovins viande)		
Frais vétérinaires	157 €/UGB	8 450
Concentrés	50 €/UGB	7 579
Frais d'élevage	45 €/UGB	5 569
Achats de litières	33 €/UGB	4 946
<b>Surfaces fourragères</b>		<b>1 500</b>
(150 ha SFP : dont 150 ha SH)		
Fournitures pour fourrages	10 €/ha	1 500
<b>Charges de structure</b>	<b>(40 % PB)</b>	<b>62 726</b>
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	77 €/ha SAU	11 555
Foncier	105 €/ha SAU	15 681
Matériel	134 €/ha SAU	20 100
Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	1 403
Autres charges	93 €/ha SAU	13 987
<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(42 % PB)</b>	<b>65 785 €</b>
	36 547 €/UMO	(1,8 UMO exploitants)

<b>Annuités</b>	<b>(38 % EBE)</b>	<b>24 948 €</b>
Remboursement de capital		19 958
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 990
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>		<b>28 800 €</b>
Matériel	115 €/ha	17 280
Bâtiments et installations	68 €/UGB	11 520
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 990 €</b>

<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>40 837 €</b>
	22 687 €/UMO

<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(20 % PB)</b>	<b>31 995 €</b>
	17 775 €/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)	7 337 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	17 %
Taux d'endettement hors foncier	26 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

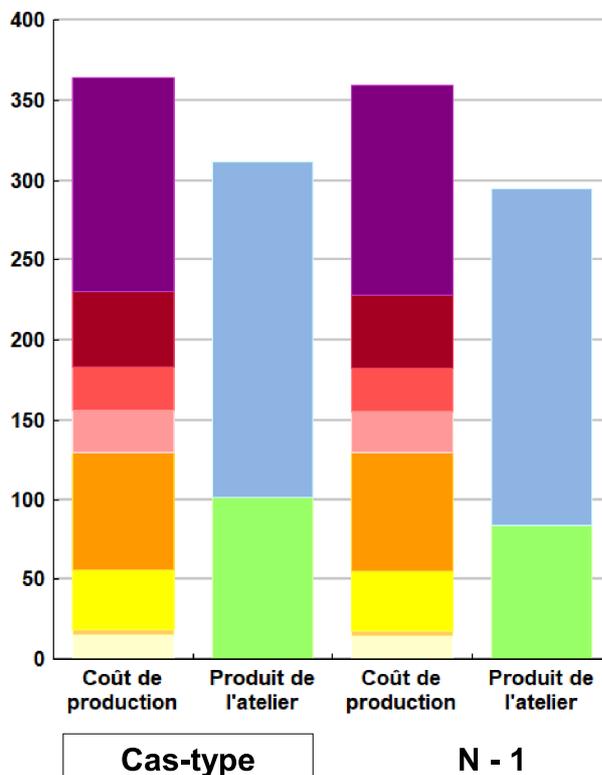


## Productivité

	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
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>27 947</b>	<b>27 947</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Coût de production total</b>	<b>364</b>	<b>359</b>	<b>5,2</b>
Travail	134	131	2,9
Foncier et capital	46	45	1,1
Frais divers de gestion	28	27	0,6
Bâtiments et installations	26	26	0,1
Mécanisation	74	74	-0,1
Frais d'élevage	38	37	0,3
Approvisionnements des surfaces	3	3	0,0
Alimentation des animaux	15	15	0,4
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>	<b>311</b>	<b>295</b>	<b>16,7</b>
Produit viande	210	211	-0,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	101	84	17,4

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	364	359	5,2
Prix de revient €/100 kgvv	263	275	-12,2
Rémunération permise €/100 kgvv	81	67	14,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,21	1,02	

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	341	334	7,3
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	240	250	-10,1
Trésorerie permise €/100 kgvv	104	92	12,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,55	1,40	

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
23 Vaches de réforme	400 kgc/tête	3,40 €/kgc	4,26 €/kgc	3,89 €/kgc
50 Broutards	336 kgv/tête	835 €/tête	1 046 €/tête	955 €/tête
24 Génisses finies	370 kgc/tête	3,66 €/kgc	4,58 €/kgc	4,19 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,10 €/kg vif vendu</b>	<b>2,63 €/kg vif vendu</b>	<b>2,40 €/kg vif vendu</b>

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	364,3	359,1	5,2
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	134,3	131,4	2,9
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	31,2	30,7	0,5
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	9,9	9,4	0,5
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,3	5,3	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	27,8	27,2	0,6
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	0,0	0,0	0,0
Électricité et gaz	0,0	0,0	0,0
Entretien et location des bâtiments	2,8	2,7	0,1
Amortissements bâtiments-installations	22,9	22,9	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	3,5	3,6	-0,1
Carburants et lubrifiants	20,1	20,5	-0,4
Entretien du matériel	16,3	16,0	0,3
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
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	16,8	16,8	0,0
Frais repro, identification, GDS, cont perf	11,1	10,8	0,3
Achats de litière	9,8	9,8	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
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
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	15,1	14,7	0,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

## Résultats avec conventions nationales

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>	209,8	210,5	-0,7
Vente d'animaux	209,8	210,5	-0,7
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	29,1	28,8	0,3
Aides découplées	57,3	55,2	2,1
Aides deuxième pilier	15,0	0,0	15,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	167	165	2
Total amortissements	57	57	0
Total charges supplétives (CS)	140	137	3
Coût production hors charges sup.	225	223	2
Annuités	50	47	3
Charges sociales exploitants	23	19	4

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	36 547	33 387	3 161
Excédent brut €/100 kgvv	131	120	11
Revenu (RCAI) €/UMO	24 194	20 129	4 065
Revenu disponible €/UMO	22 687	20 291	2 397

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 105  
 Rémunération €/UMO 37 544 = [ SMIC net 14 440 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	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
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
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
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
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
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>165</b>	<b>195</b>	<b>110</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)			

