



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## 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

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



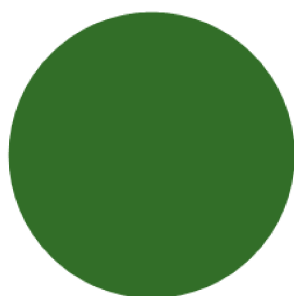
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*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 %

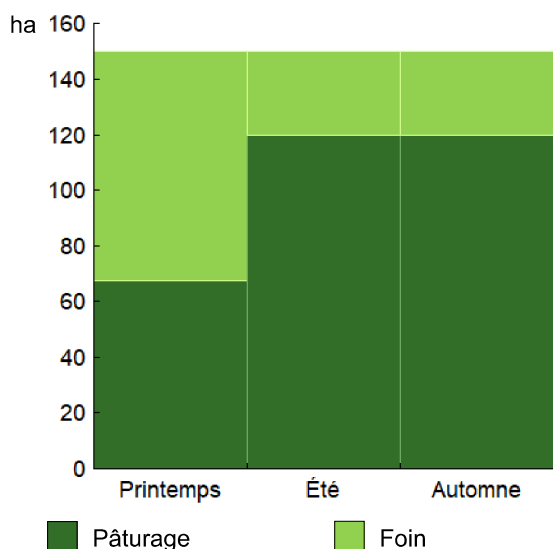


■ Surface en herbe      Surface (ha) 150,0      % 100

## 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

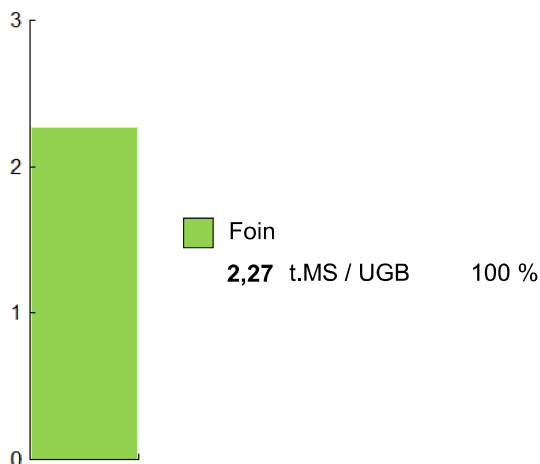


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	67,0				F
Foin + Pâturage	53,0				F
Foin + Foin + Foin	30,0				F

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
<b>Foin</b>	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

100 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

161,8 UGB

**100 % du total UGB**

1,6 UGB/vêlage

150,0 ha SFP BV



**109** femelles mises en reproduction

**100** vêlages

24 dont génisses  
24 % de renouvellement

**104** veaux nés dont veaux d'IA %

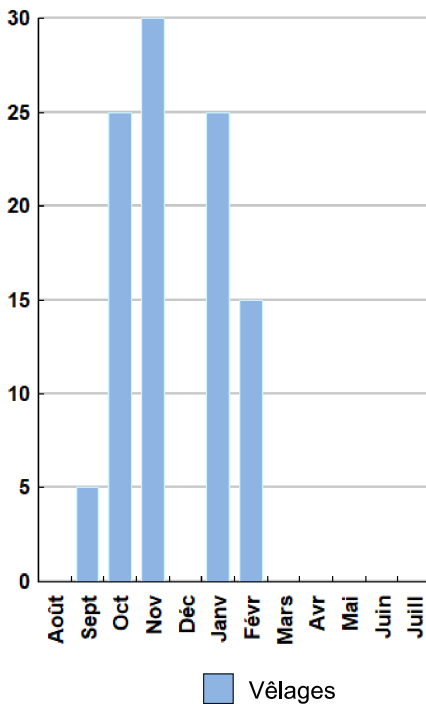
**96** veaux sevrés

## 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	02/12/2010
<b>Age moyen au premier vêlage</b>	mois
Taux de prolificité	104 %
<b>Taux de mortalité</b>	<b>7,7 %</b>
<b>Taux de productivité numérique</b>	<b>88 %</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>					
23 Génisses finies > 30 mois	38		380,0 kgc	3,68	1 398
22 Vaches réforme	38		400,0 kgc	3,40	1 360
30 Broutards mâles	38		320,0 kgv	2,90	928
18 Broutards repoussés	38		355,0 kgv	2,57	912

## Production de viande

<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	49 284 kgv	<b>305</b> kgv/UGB
<b>  dont vendue</b>	49 284 kgv	<b>2,16</b> €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	38 t	237 kg/UGB
dont prélevé	0 %	
Prix unitaire concentrés	293 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	11 240 €	<b>0,23</b> €/kgv
Production autonome	44 080 kgv	272 kgv/UGB
	89 %/PBVV	

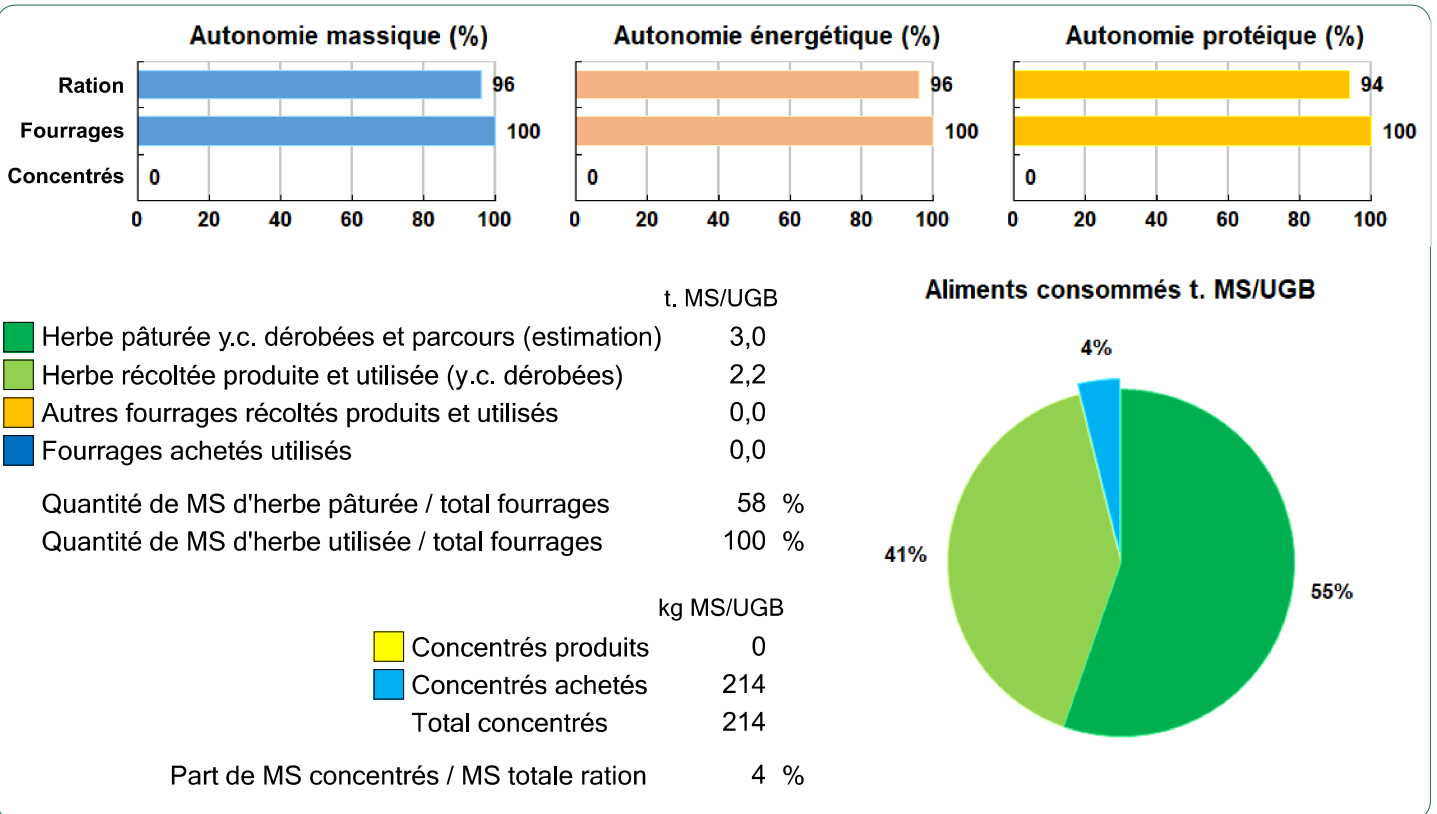
## Marge brute atelier

89 748 €
955 €/VA
<b>555 €/UGB</b>
598 €/ha SFP BV

# AUTONOMIE ALIMENTAIRE



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 157 006 €**

<b>Bovins viande (77 % PB)</b>	<b>120 711</b>
<b>Ventes</b>	<b>106 346</b>
23 Génisses finies > 30 mois race 38 (380 kgc à 3,68 €)	32 163
22 Vaches réforme race 38 (400 kgc à 3,40 €)	29 920
30 Broutards mâles race 38 (320 kgv - 928 €)	27 840
18 Broutards repoussés race 38 (355 kgv - 912 €)	16 422
<b>Aides</b>	<b>14 366</b>
Aide aux Bovins Allaitants : 100 têtes à 143,66 €	14 366
<b>Produits non affectables (23 % PB)</b>	<b>36 295</b>
<b>Aides</b>	<b>36 295</b>
Aides découplées	28 735
Ind. Zones défavorisées	7 560

**CHARGES 93 095 €**

<b>Charges opérationnelles (20 % PB)</b>	<b>30 963</b>
<b>Troupeau (162 UGB bovins viande)</b>	<b>29 463</b>
Concentrés	11 240
Frais vétérinaires	8 100
Frais d'élevage	5 394
Achats de litières	4 729
<b>Surfaces fourragères (150 ha SFP : dont 150 ha SH)</b>	<b>1 500</b>
Fournitures pour fourrages	1 500

**Charges de structure (40 % PB) 62 132**

<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	73 €/ha SAU	11 019
Foncier	105 €/ha SAU	15 681
Matériel	134 €/ha SAU	20 100
Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	1 345
Autres charges	93 €/ha SAU	13 987

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (41 % PB) 63 911 €**  
35 506 €/UMO (1,8 UMO exploitants)

<b>Annuités (39 % EBE)</b>	<b>25 076 €</b>
Remboursement de capital	20 061
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	5 015
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>28 800 €</b>
Matériel	17 280
Bâtiments et installations	11 520
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>5 015 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 38 835 €**  
21 575 €/UMO

**RESULTAT COURANT (19 % PB) 30 096 €**  
16 720 €/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)	6 195 €/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

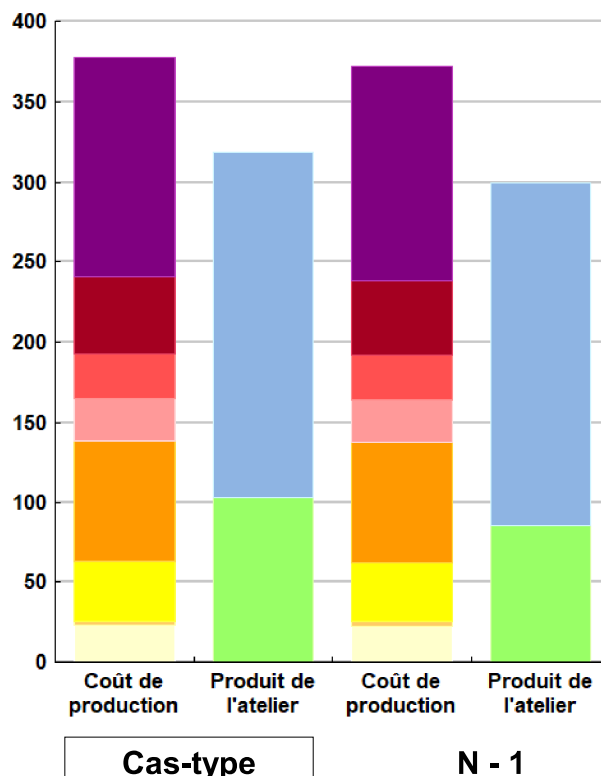


## Productivité

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
<b>Coût de production total</b>	<b>378</b>	<b>372</b>	<b>5,5</b>
Travail	137	134	3,0
Foncier et capital	47	46	1,1
Frais divers de gestion	28	28	0,6
Bâtiments et installations	26	26	0,0
Mécanisation	76	76	-0,2
Frais d'élevage	37	37	0,3
Approvisionnements des surfaces	3	3	0,0
Alimentation des animaux	23	22	0,5
€ / 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>	<b>319</b>	<b>300</b>	<b>18,7</b>
Produit viande	216	215	0,8
Autres produits	0	0	0,0
Aides	103	85	17,9

€ / 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	378	372	5,5
Prix de revient €/100 kgvv	275	287	-12,4
Rémunération permise €/100 kgvv	78	62	16,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,14	0,92	

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	355	347	7,9
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	252	262	-10,0
Trésorerie permise €/100 kgvv	101	87	13,9
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,48	1,30	

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	3,40 €/kgc	4,33 €/kgc	3,97 €/kgc
30 Broutards	336 kgv/tête	928 €/tête	1 182 €/tête	1 083 €/tête
23 Génisses finies	380 kgc/tête	3,68 €/kgc	4,69 €/kgc	4,29 €/kgc
18 Broutards repoussés	373 kgv/tête	912 €/tête	1 162 €/tête	1 064 €/tête
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,16 €/kg vif vendu</b>	<b>2,75 €/kg vif vendu</b>	<b>2,52 €/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>	377,7	372,2	5,5
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	137,1	134,1	3,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	31,8	31,3	0,5
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	10,2	9,6	0,6
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,4	5,4	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	28,4	27,8	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	2,7	2,7	0,0
Amortissements bâtiments-installations	23,4	23,4	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	3,6	3,7	-0,1
Carburants et lubrifiants	20,5	20,9	-0,4
Entretien du matériel	16,7	16,3	0,4
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
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	16,4	16,4	0,0
Frais repro, identification, GDS, cont perf	10,9	10,7	0,2
Achats de litière	9,6	9,6	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	22,8	22,3	0,5
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>	215,8	215,0	0,8
Vente d'animaux	215,8	215,0	0,8
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	28,9	0,2
Aides découplées	58,3	56,0	2,3
Aides deuxième pilier	15,3	0,0	15,3

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	177	174	2
Total amortissements	58	58	0
Total charges supplétives (CS)	143	140	3
Coût production hors charges sup.	235	233	2
Annuités	51	48	3
Charges sociales exploitants	22	18	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	35 507	32 033	3 474
Excédent brut €/100 kgvv	130	117	13
Revenu (RCAI) €/UMO	22 842	18 396	4 446
Revenu disponible €/UMO	21 575	18 933	2 643

**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 Prioritaire PMPOA hors ZV</b>	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
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
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
<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	7,9	5,3	1,6
Lait	0,0	0,0	0,0
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>111</b>	<b>104</b>	<b>74</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)			

