



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



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



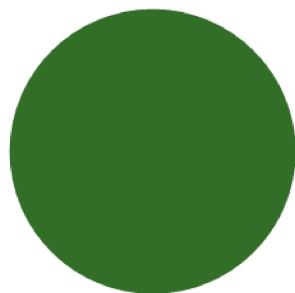
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

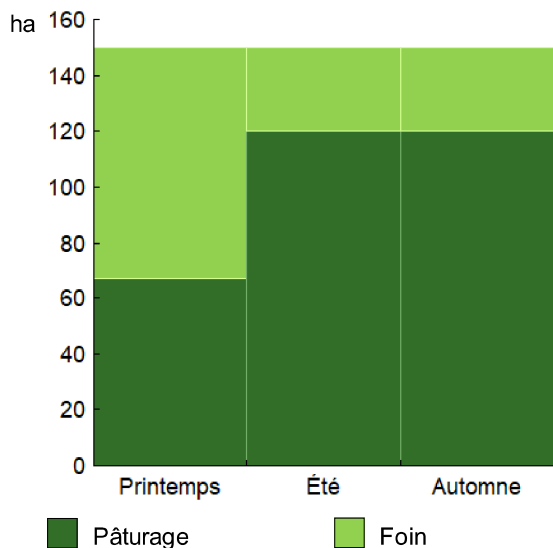


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	150,0	100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 1,08 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

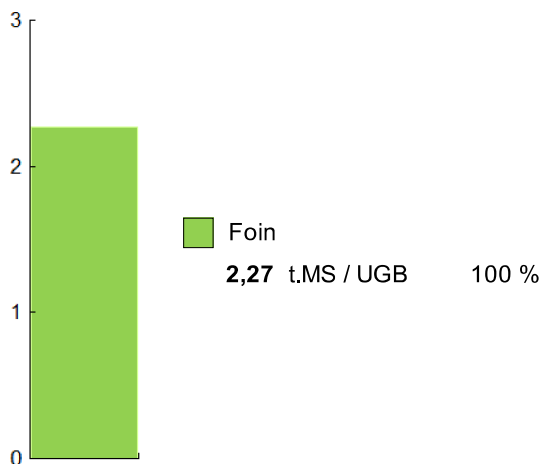


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	67,0				F
Foin + Pâturage	53,0				F
Foin + Foin + Foin	30,0				F

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

100 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

161,8 UGB

1,6 UGB/vêlage

150,0 ha SFP BV

100 % du total UGB



109 femelles mises en reproduction

100 vêlages

24 dont génisses
24 % de renouvellement

104 veaux nés dont veaux d'IA %

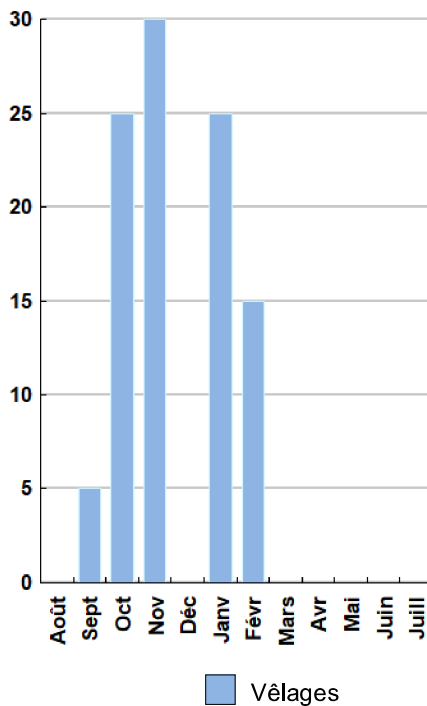
96 veaux sevrés

Performances de reproduction

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	3,92	1 490
22 Vaches réforme	38		400,0 kgc	3,61	1 444
30 Broutards mâles	38		320,0 kgv	2,70	864
18 Broutards repoussés	38		355,0 kgv	2,43	863

Production de viande

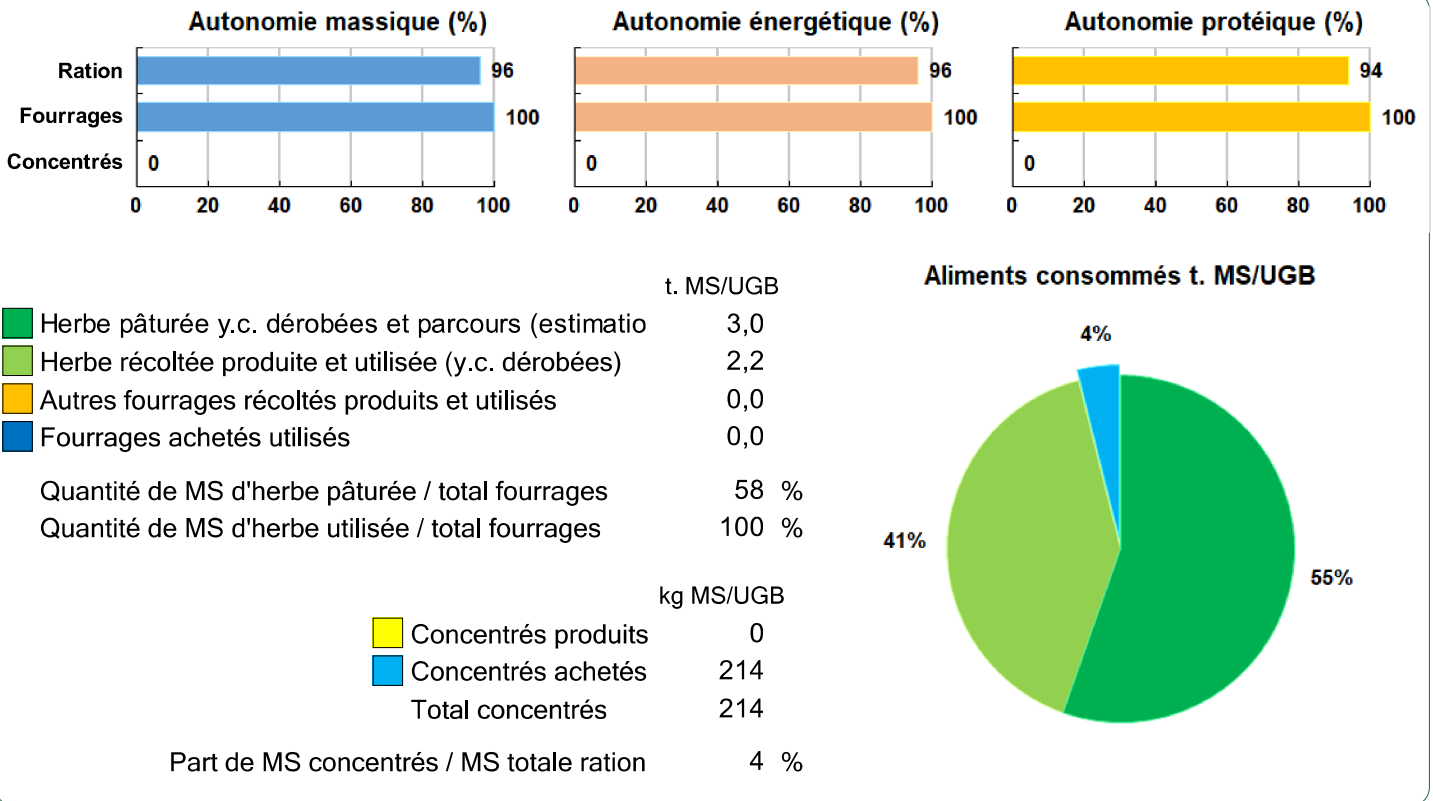
Production brute de viande vive (PBVV)	49 284 kgv	305 kgv/UGB
 dont vendue	49 284 kgv	2,18 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	38 t	237 kg/UGB
dont prélevé	0 %	
Prix unitaire concentrés	303 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	11 623 €	0,24 €/kgv
Production autonome	43 952 kgv	272 kgv/UGB
	89 %/PBVV	

Marge brute atelier

90 686 €
965 €/VA
560 €/UGB
605 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 158 423 €

Bovins viande	(77 % PB)	122 128
Ventes		107 477
23 Génisses finies > 30 mois race 38 (380 kgc à 3,92 €)		34 261
22 Vaches réforme race 38 (400 kgc à 3,61 €)		31 768
30 Broutards mâles race 38 (320 kgv - 864 €)		25 920
18 Broutards repoussés race 38 (355 kgv - 863 €)		15 528
Aides		14 652
Aide aux Bovins Allaitants : 100 têtes à 146,51 €		14 652
Produits non affectables	(23 % PB)	36 295
Aides		36 295
Aides découplées		28 735
Ind. Zones défavorisées		7 560

CHARGES 92 691 €

Charges opérationnelles	(20 % PB)	31 442
Troupeau	185 €/UGB	29 942
(162 UGB bovins viande)		
Concentrés	72 €/UGB	11 623
Frais vétérinaires	50 €/UGB	8 100
Frais d'élevage	34 €/UGB	5 490
Achats de litières	29 €/UGB	4 729
Surfaces fourragères	10 €/ha	1 500
(150 ha SFP : dont 150 ha SH)		
Fournitures pour fourrages	10 €/ha	1 500

Charges de structure	(39 % PB)	61 249
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	78 €/ha SAU	11 696
Foncier	105 €/ha SAU	15 768
Matériel	121 €/ha SAU	18 135
Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	1 365
Autres charges	95 €/ha SAU	14 285

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (41 % PB) 65 732 €
36 518 €/UMO (1,8 UMO exploitants)

Annuités	(39 % EBE)	25 320 €
Remboursement de capital		20 256
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 064
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)		5 064 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 40 412 €
22 451 €/UMO

RESULTAT COURANT (20 % PB) 31 868 €
17 705 €/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)	7 472 €/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 01/01/2020 au 31/12/2020

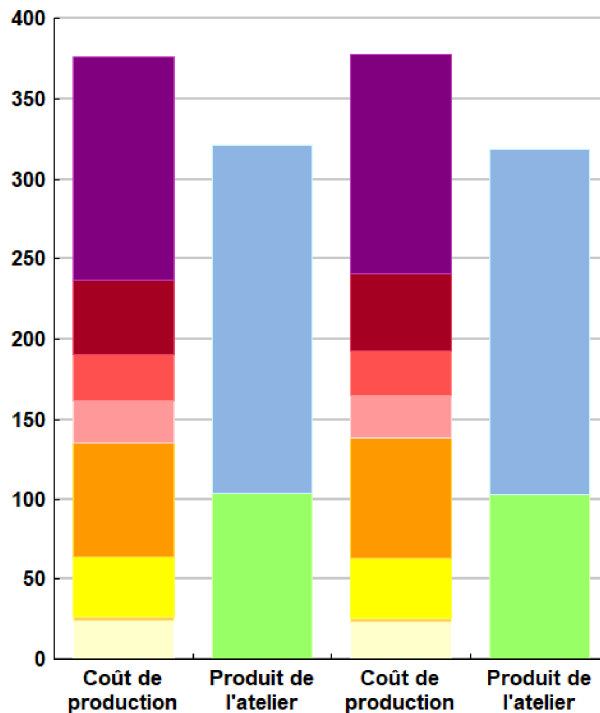


Productivité

	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	376	378	-2,0
Travail	139	137	1,8
Foncier et capital	46	47	-1,4
Frais divers de gestion	29	28	0,6
Bâtiments et installations	26	26	0,0
Mécanisation	72	76	-3,9
Frais d'élevage	37	37	0,2
Approvisionnements des surfaces	3	3	0,0
Alimentation des animaux	24	23	0,8
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	322	319	2,9
Produit viande	218	216	2,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	103	103	0,6

€ / 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	376	378	-2,0
Prix de revient €/100 kgv	272	275	-2,5
Rémunération permise €/100 kgv	85	78	6,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,22	1,14	

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 kgv	355	355	0,1
Prix de fonctionnement €/100 kgv	251	252	-0,4
Trésorerie permise €/100 kgv	106	101	4,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,52	1,48	

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	3,61 €/kgc	4,51 €/kgc	4,16 €/kgc
30 Broutards	336 kgv/tête	864 €/tête	1 079 €/tête	996 €/tête
23 Génisses finies	380 kgc/tête	3,92 €/kgc	4,90 €/kgc	4,52 €/kgc
18 Broutards repoussés	373 kgv/tête	863 €/tête	1 078 €/tête	994 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,18 €/kg vif vendu	2,72 €/kg vif vendu	2,51 €/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	375,7	377,7	-2,0
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	138,9	137,1	1,8
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	32,0	31,8	0,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	10,3	10,2	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,8	5,4	-1,6
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	29,0	28,4	0,6
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
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	23,4	23,4	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	3,7	3,6	0,1
Carburants et lubrifiants	15,9	20,5	-4,6
Entretien du matériel	17,2	16,7	0,5
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	16,4	16,4	0,0
Frais repro, identification, GDS, cont perf	11,1	10,9	0,2
Achats de litière	9,6	9,6	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	23,6	22,8	0,8
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	218,1	215,8	2,3
Vente d'animaux	218,1	215,8	2,3
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	29,7	29,1	0,6
Aides découplées	58,3	58,3	0,0
Aides deuxième pilier	15,3	15,3	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
	€ / 100 kg de viande vive		
Total charges courantes	175	177	-2
Total amortissements	58	58	0
Total charges supplétives (CS)	143	143	0
Coût production hors charges sup.	233	235	-2
Annuités	51	51	1
Charges sociales exploitants	24	22	1

	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	36 518	35 507	1 011
Excédent brut €/100 kgw	133	130	4
Revenu (RCAI) €/UMO	24 203	22 842	1 361
Revenu disponible €/UMO	22 451	21 575	876

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 105
Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] 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)	-1	0	1
Solde y compris fixation (kg / ha)	-1		

