

**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

1,8 UMO

**Surfaces**

150 ha de SAU dont :

- 150 ha de SFP  
dont 150 ha d'herbe

**Cheptel**

162 UGB herbivores dont :

- 162 UGB bovin viande

**Chargement apparent**

1,1 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins viande**

**Troupeau**

94 vaches allaitantes de race charolaise

**Production**

49 284 kg de viande vive  
305 kg / UGB

**Alimentation**

- 2,27 t MS de fourrages distribués par UGB  
dont 0 % acheté
- 237 kg de concentrés par UGB  
dont 100 % acheté



**Cas-type bovins viande  
Grand Est**

# HEV6a

**REF. 0722T1005 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2021**

**Groupe : BV naisseur herbager de plaine**

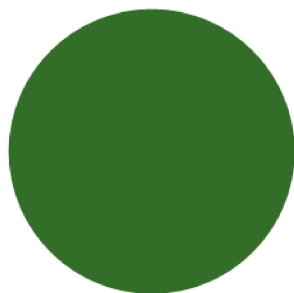
**Spécialisé viande sur 150 ha en zone herbagère. Naisseur extensif en vèlages d'automne-début d'hiver valorisant des surfaces en herbe importante avec des brouards et des génisses de viande.**

**Atouts**

**Contraintes**

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

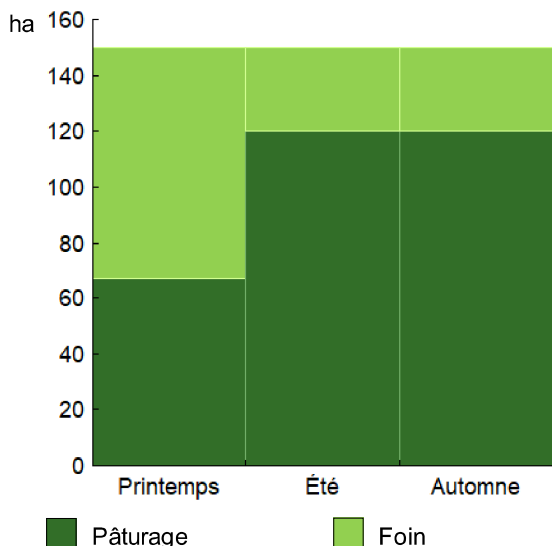


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	150,0	100

## 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

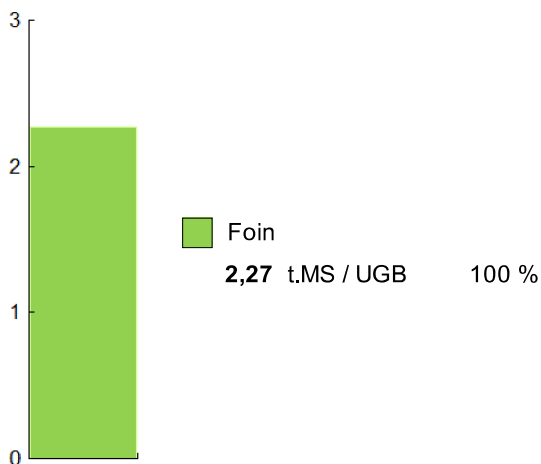
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<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



Fourrages conservés utilisés 2,27 t. MS / UGB  
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB  
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

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

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 %

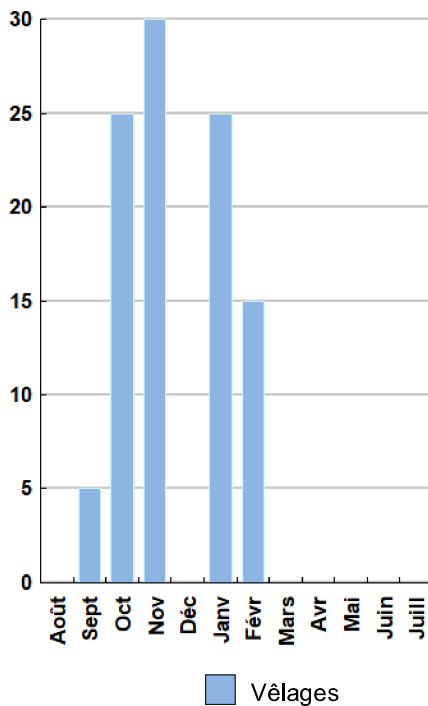
**96** veaux sevrés

## Performances de reproduction

<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	4,12	1 566
22 Vaches réforme	38		400,0 kgc	3,86	1 544
30 Broutards mâles	38		320,0 kgv	2,70	864
18 Broutards repoussés	38		355,0 kgv	2,69	955

## Production de viande

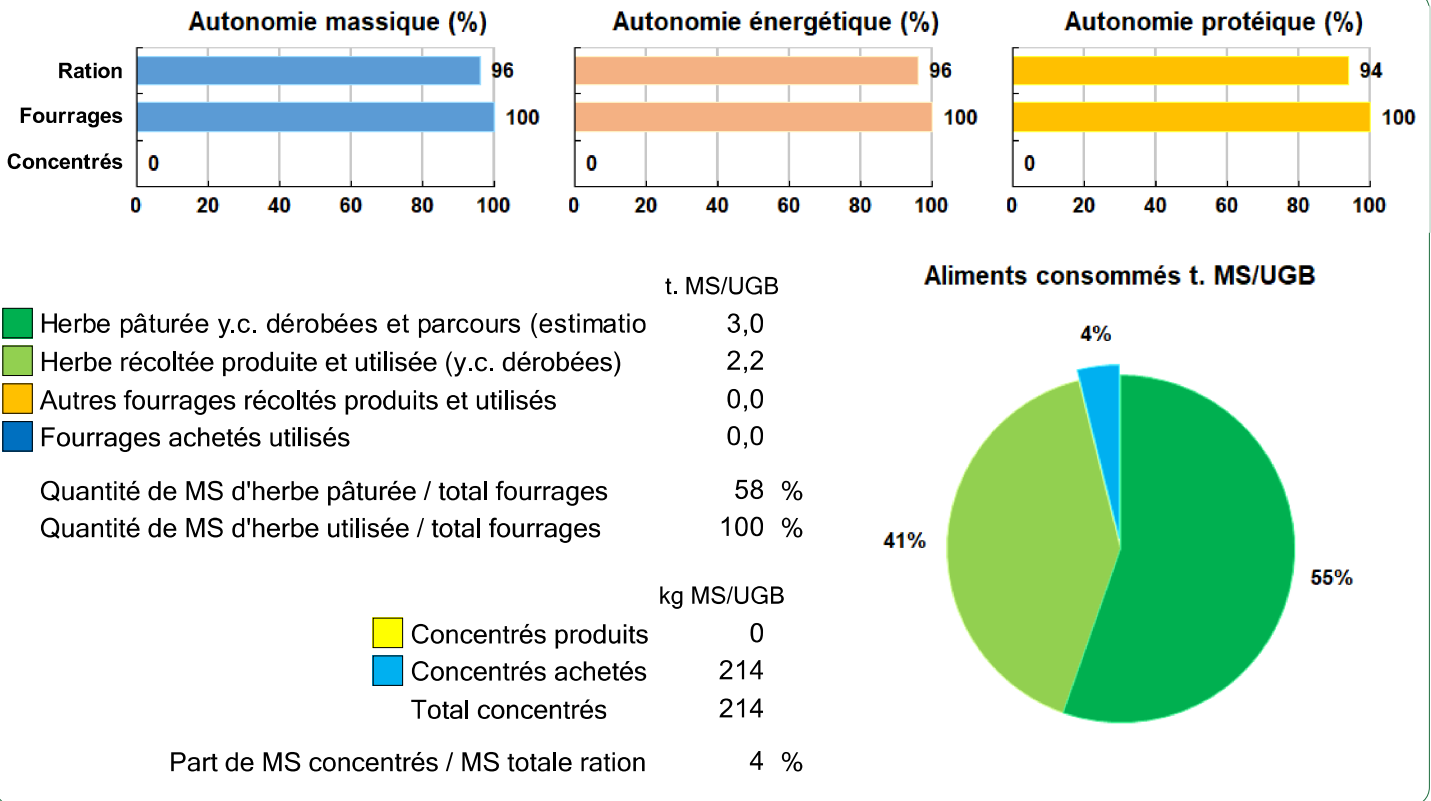
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	49 284 kgv	<b>305</b> kgv/UGB
<b>dont vendue</b>	49 284 kgv	<b>2,29</b> €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	38 t	237 kg/UGB
dont prélevé	0 %	
Prix unitaire concentrés	353 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	13 531 €	<b>0,27</b> €/kgv
Production autonome	43 375 kgv	268 kgv/UGB
	88 %/PBVV	

## Marge brute atelier

94 400 €
1 004 €/VA
<b>583 €/UGB</b>
629 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 164 045 €**

**CHARGES 97 907 €**

**Bovins viande (78 % PB) 127 750**

**Ventes 113 086**

23 Génisses finies > 30 mois race 38 (380 kgc à 4,12 €) 36 009

22 Vaches réforme race 38 (400 kgc à 3,86 €) 33 968

30 Broutards mâles race 38 (320 kgv - 864 €) 25 920

18 Broutards repoussés race 38 (355 kgv - 955 €) 17 189

**Aides 14 664**

Aide aux Bovins Allaitants : 100 têtes à 146,64 € 14 664

**Produits non affectables (22 % PB) 36 295**

**Aides 36 295**

Aides découplées 28 735

Ind. Zones défavorisées 7 560

**Charges opérationnelles (20 % PB) 33 350**

**Troupeau 31 850**  
(162 UGB bovins viande)

Concentrés 84 €/UGB 13 531

Frais vétérinaires 50 €/UGB 8 100

Frais d'élevage 34 €/UGB 5 490

Achats de litières 29 €/UGB 4 729

**Surfaces fourragères 1 500**  
(150 ha SFP : dont 150 ha SH)

Fournitures pour fourrages 10 €/ha 1 500

Fournitures pour fourrages 10 €/ha 1 500

**Charges de structure (39 % PB) 64 557**

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 79 €/ha SAU 11 839

Foncier 106 €/ha SAU 15 940

Matériel 139 €/ha SAU 20 827

Bâtiments et installations 9 €/ha SAU 1 412

Autres charges 97 €/ha SAU 14 539

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (40 % PB) 66 138 €**

36 743 €/UMO (1,8 UMO exploitants)

**Annuités (40 % EBE) 26 231 €**

Remboursement de capital 20 985

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 5 246

**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) 5 246 €**

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 39 907 €**

22 170 €/UMO

**RESULTAT COURANT (20 % PB) 32 092 €**

17 829 €/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) 7 865 €/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 01/01/2021 au 31/12/2021

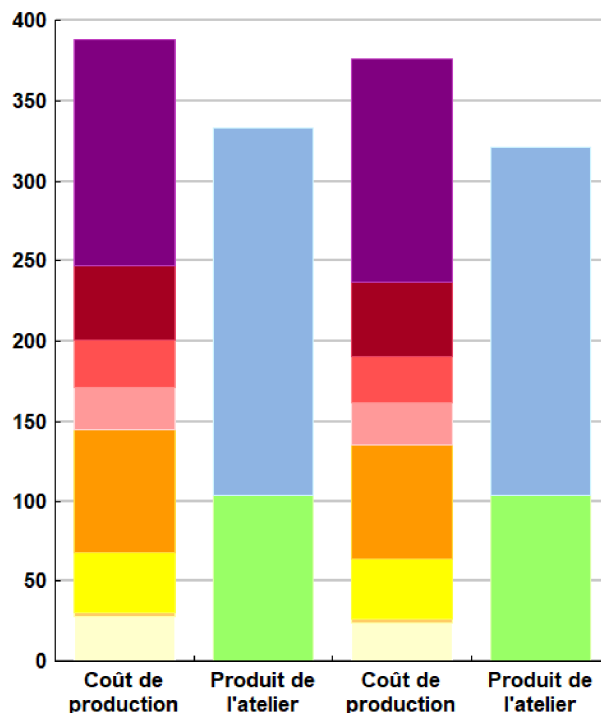


## Productivité

	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>388</b>	<b>376</b>	<b>12,7</b>
Travail	141	139	2,1
Foncier et capital	47	46	0,6
Frais divers de gestion	30	29	0,5
Bâtiments et installations	26	26	0,1
Mécanisation	77	72	5,4
Frais d'élevage	37	37	0,0
Approvisionnements des surfaces	3	3	0,0
Alimentation des animaux	28	24	3,9
€ / 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>	<b>333</b>	<b>322</b>	<b>11,4</b>
Produit viande	230	218	11,4
Autres produits	0	0	0,0
Aides	103	103	0,0

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	388	376	12,7
Prix de revient €/100 kgv	285	272	12,6
Rémunération permise €/100 kgv	86	85	0,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,21	1,22	

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	369	355	14,3
Prix de fonctionnement €/100 kgv	266	251	14,2
Trésorerie permise €/100 kgv	105	106	-0,7
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,49	1,52	

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	3,86 €/kgc	4,79 €/kgc	4,47 €/kgc
30 Broutards	336 kgv/tête	864 €/tête	1 073 €/tête	1 000 €/tête
23 Génisses finies	380 kgc/tête	4,12 €/kgc	5,12 €/kgc	4,77 €/kgc
18 Broutards repoussés	373 kgv/tête	955 €/tête	1 186 €/tête	1 105 €/tête
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,29 €/kg vif vendu</b>	<b>2,84 €/kg vif vendu</b>	<b>2,65 €/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>	388,4	375,7	12,7
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	141,0	138,9	2,1
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	32,3	32,0	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	10,6	10,3	0,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,6	3,8	-0,2
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	29,5	29,0	0,5
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	2,9	2,8	0,1
Amortissements bâtiments-installations	23,4	23,4	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	3,9	3,7	0,2
Carburants et lubrifiants	20,7	15,9	4,8
Entretien du matériel	17,7	17,2	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
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	16,4	16,4	0,0
Frais repro, identification, GDS, cont perf	11,1	11,1	0,0
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	27,5	23,6	3,9
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

## 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
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	<b>1,80</b>	<b>1,80</b>	<b>0,00</b>
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
<b>Produit viande</b>	<b>229,5</b>	<b>218,1</b>	<b>11,4</b>
Vente d'animaux	229,5	218,1	11,4
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	29,8	29,7	0,1
Aides découplées	58,3	58,3	0,0
Aides deuxième pilier	15,3	15,3	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Total charges courantes	185	175	11
Total amortissements	58	58	0
Total charges supplétives (CS)	145	143	2
Coût production hors charges sup.	244	233	11
Annuités	53	51	2
Charges sociales exploitants	24	24	0

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

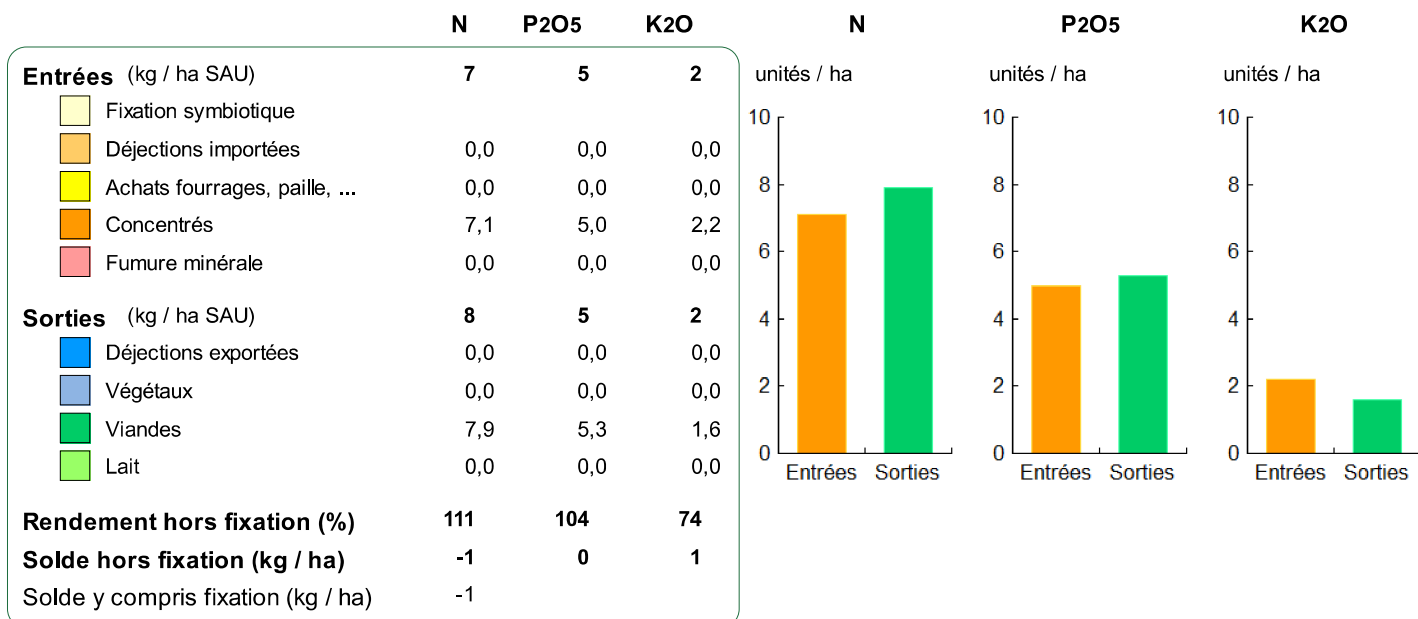
Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	36 743	36 518	225
Excédent brut €/100 kgw	134	133	1
Revenu (RCAI) €/UMO	24 406	24 203	204
Revenu disponible €/UMO	22 171	22 451	-281

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 106  
Rémunération €/UMO 38 610 = [ SMIC net 14 850 ] 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 %







Cas-type bovins viande  
Grand Est

# HEV6a

REF. 0722T1005 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2021

Groupe : BV naisseur herbager de plaine

## Dossier réalisé par :

Equipe Inosys - Réseau d'élevage du Grand EST

## Avec la contribution de :

## Contacts :

Joël MARTIN - Chambre d'Agriculture des Ardennes  
joel.martin@ardennes.chambagri.fr  
06-23-38-77-35

Crédits photos :

## 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 LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Proximité



Ce document a été généré à partir de la base de données nationale DIAPASON.

L'outil DIAPASON est utilisé par les conseillers en charge du suivi des fermes de référence des secteurs élevage et grandes cultures. Il permet de stocker et de calculer de façon harmonisée les données de fonctionnement et les indicateurs de résultats des exploitations suivies et des cas-types élaborés par les équipes.



INOSYS Réseaux d'élevage est un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevage.

Cette infrastructure de terrain s'appuie sur un réseau d'environ 1400 exploitations suivies par près de 200 conseillers des Chambres d'agriculture et de divers organismes animés par l'Institut de l'Élevage. Le suivi de ces exploitations est basé sur une approche globale des systèmes, avec un recueil de données harmonisé portant sur un large spectre de domaines techniques et économiques permettant d'évaluer leur impact au plan environnemental et d'analyser leurs trajectoires collectives dans la durée.

Ses productions (références, cas-types, ...) alimentent le conseil et la formation des éleveurs et des candidats à l'installation et contribuent à diffuser les concepts de multiperformance, de vivabilité et de résilience des exploitations.

Date d'édition :

**Août 2023**



