

**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**

2,0 UMO

**Surfaces**

170 ha de SAU dont :

- 25 ha de SFP  
dont 25 ha d'herbe
- 145 ha de grandes cultures

**Cheptel**

34 UGB herbivores dont :

- 34 UGB bovin viande

**Chargement apparent**

1,4 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins viande**

**Troupeau**

24 vaches allaitantes de race charolaise

**Production**

9 444 kg de viande vive  
279 kg / UGB

**Alimentation**

- 1,74 t MS de fourrages distribués par UGB  
dont 0 % acheté
- 655 kg de concentrés par UGB  
dont 95 % acheté



Cas-type bovins viande  
Grand Est

# Nx CVC2

REF. 0722U1003 - RÉSULTATS CAMPAGNE **2021**

Groupe : BV naisseur + cultures

**Naisseur strict. Cultures et viande en complément sur 170 ha en zone champenoise. 2 familles 2UTH. 25 vêlages.**

**Atouts**

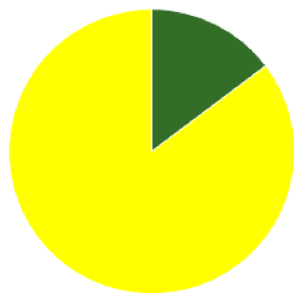
- La main-d'œuvre présente sur l'exploitation permet de faire face au travail dans de bonnes conditions. 2 UTH sont toutefois indispensables pour gérer les pointes d'activité.

**Contraintes**

- Les troupeaux sont de petite taille (25 vaches) et d'un niveau génétique moyen. Ils souffrent de la concurrence avec les cultures de vente. Cela se traduit par une utilisation limitée de l'insémination artificielle et le recours à la saillie naturelle en pâture. Les brouards sont commercialisés sur la période traditionnelle de mise en marché, d'août à octobre.
- Le choix d'un système naisseur strict est lié à un manque de place dans les bâtiments.
- Les surfaces en herbe sont conduites de façon extensive et le potentiel des prairies

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 170 ha Surface Fourragère Principale 15 % Surface Non Fourragère 85 %

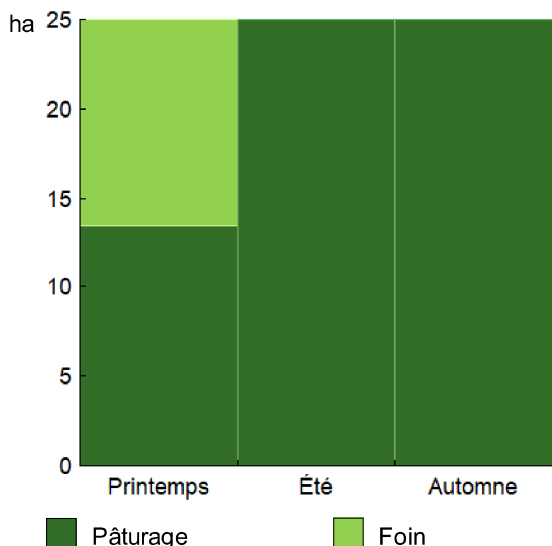


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	25,0	15
Grandes cultures	145,0	85

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,37 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	100 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	9 N 9 P2O5 28 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

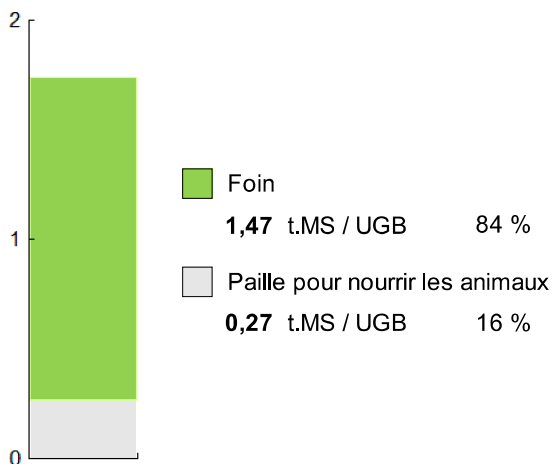
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	13,5	0	0	0	
Foin + Pâturage	11,5	20	20	60	

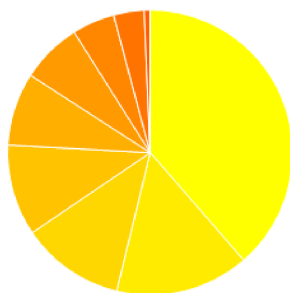
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>1,74 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,06 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Foin</b>	11,5	4,5	1,53	34
1° coupe non déprimée	11,5	4,5		

# PRODUCTIONS VEGETALES



56,0	Blé tendre
22,0	Colza
17,0	Orge de printemps
15,0	Orge hiver
12,0	Betterave à sucre

10,0	Maïs grain
7,0	Pois
5,0	Luzerne déshydratée
1,0	Jachère (gel des terres)



<b>Grandes cultures</b>	<b>145,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	<b>7</b>
Fumure minérale (/ha SNF)			
142 N	52 P2O5	56 K2O	
<b>Marge brute des productions végétale</b>		<b>186 352 €</b>	<b>1 285 €/ha</b>

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		56,0	85 q	178	53	31	0,0	0,0	0	20,00	
Colza		22,0	28 q	180	50	30	0,0	0,0	0	55,00	
Orge de printemps		17,0	73 q	110	50	50	0,0	0,0	0	23,50	
Orge hiver		15,0	73 q	135	45	45	0,0	0,0	0	20,00	
Betterave à sucre		12,0	89 t	110	18	44	0,0	0,0	0	29,00	
Maïs grain		10,0	108 q	140	70	70	0,0	0,0	0	20,00	
Pois		7,0	20 q	0	70	210	0,0	0,0	0	23,00	
Luzerne déshydratée		5,0	10 t	0	100	300	0,0	0,0	0	85,00	
Jachère (gel des terres)		1,0		0	0	0	0,0	0,0	0	0,00	

# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

23,7 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

27 Aides aux Bovins Allaitants

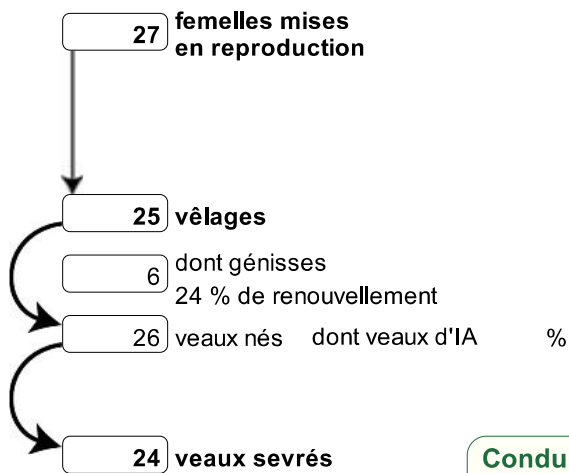
Atelier bovins viande

33,9 UGB

100 % du total UGB

1,4 UGB/vêlage

25,0 ha SFP BV



## Performances de reproduction

<b>Taux de gestation</b>	93 %
Nombre d'avortements	0
<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>	7,7 %
<b>Taux de productivité numérique</b>	89 %

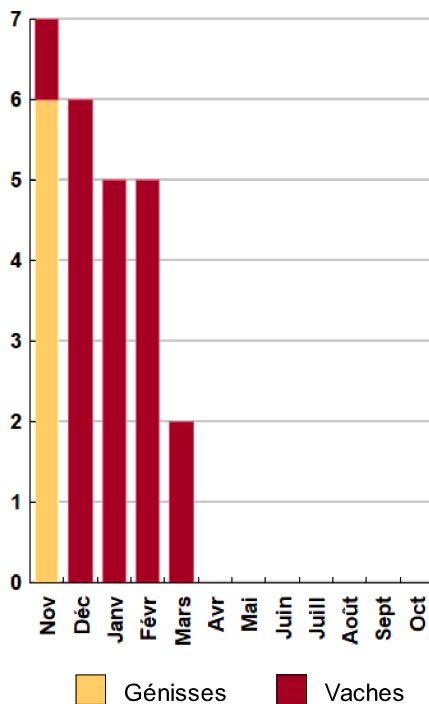
## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 1,9 t

Complémentation mâles et femelles

<b>Mâles</b>	340,0 kgv	242 j	<b>Femelles</b>	275,0 kgv	242 j
--------------	-----------	-------	-----------------	-----------	-------

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
12 Broutards d'automne	38		320,0 kgv	2,77	886
5 Vaches réforme finies	38		400,0 kgc	3,86	1 544
6 Broutardes d'automne	38		260,0 kgv	2,60	676

## Production de viande

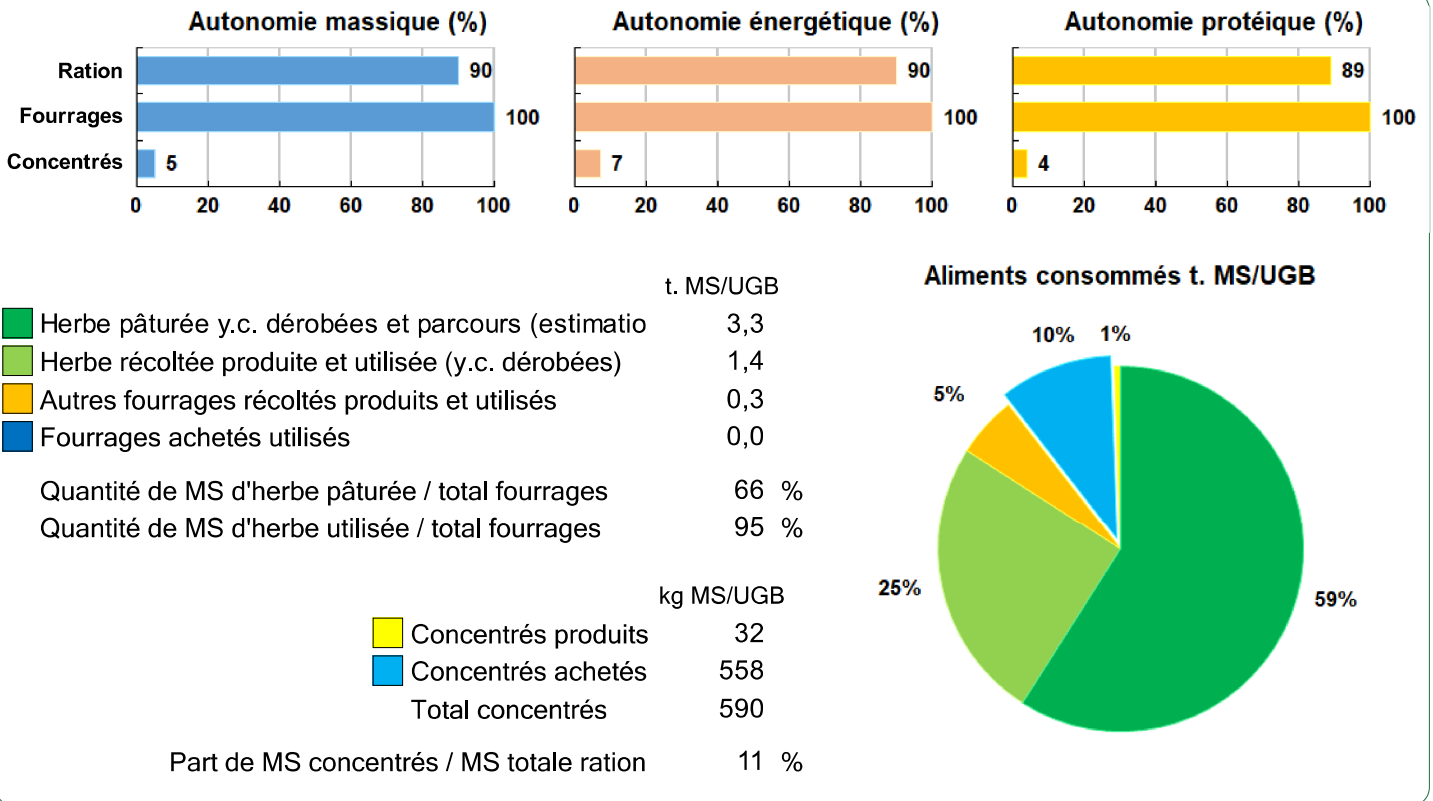
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	9 444 kgv	<b>279</b> kgv/UGB
<b>dont vendue</b>	9 444 kgv	<b>2,37</b> €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	22 t	655 kg/UGB
dont prélevé	5 %	
Prix unitaire concentrés	264 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	5 870 €	<b>0,62</b> €/kgv
Production autonome	6 967 kgv	206 kgv/UGB
	74 %/PBVV	

## Marge brute atelier

16 799 €
709 €/VA
<b>496 €/UGB</b>
672 €/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) 311 239 €**

**CHARGES 167 233 €**

**Bovins viande (9 % PB) 27 043**

**Ventes 22 413**

12 Broutards d'automne race 38 (320 kgv - 886 €) 10 637

5 Vaches réforme finies race 38 (400 kgc à 3,86 €) 7 720

6 Broutardes d'automne race 38 (260 kgv - 676 €) 4 056

**Aides 4 631**

Aide aux Bovins Allaitants : 27 têtes à 171,50 € 4 631

**Grandes cultures (79 % PB) 244 989**

**Ventes 243 203**

Blé tendre : 4 748 q à 20,00 € 94 960

Colza : 616 q à 55,00 € 33 880

Betterave à sucre : 1 068 t à 29,00 € 30 972

Orge de printemps : 1 241 q à 23,50 € 29 164

Orge hiver : 1 095 q à 20,00 € 21 900

Maïs grain : 1 080 q à 20,00 € 21 600

Luzerne déshydratée : 47,5 t à 85,00 € 4 038

Vente de paille 3 221

Pois : 140 q à 23,00 € 3 220

Cession interne au troupeau : 12 q à 20,75 € 249

**Aides 1 786**

Aides protéagineux sec : 7 ha à 141,50 € 991

Aide Légumineuse destinée désy : 5 ha à 159,00 € 795

**Produits non affectables (13 % PB) 39 207**

**Aides 39 207**

Aides découplées 39 207

**Charges opérationnelles (22 % PB) 68 881**

**Troupeau 273 €/UGB 9 260**

(34 UGB bovins viande)

Concentrés 173 €/UGB 5 870

Frais vétérinaires 50 €/UGB 1 700

Frais d'élevage 50 €/UGB 1 690

**Surfaces fourragères 39 €/ha 984**

(25 ha SFP : dont 25 ha SH)

Engrais et amendements 29 €/ha 734

Fournitures pour fourrages 10 €/ha 250

**Productions végétales 404 €/ha 58 637**

(145 ha GCU)

Engrais et amendements 165 €/ha 23 970

Produits de défense végétaux 134 €/ha 19 499

Semences et plants 91 €/ha 13 218

Assurances pour végétaux 13 €/ha 1 950

**Charges de structure (32 % PB) 98 352**

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 189 €/ha SAU 32 196

Foncier 116 €/ha SAU 19 640

Matériel 170 €/ha SAU 28 973

Bâtiments et installations 2 €/ha SAU 296

Autres charges 101 €/ha SAU 17 247

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (46 % PB) 144 006 €**

72 003 €/UMO (2 UMO exploitants)

**Annuités (28 % EBE) 40 850 €**

Remboursement de capital 32 680

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 8 170

**Frais financiers court terme (CT) 0 €**

**Amortissement 31 280 €**

Matériel 147 €/ha 25 024

Bâtiments et installations 185 €/UGB 6 256

**Frais financiers (LMT et CT) 8 170 €**

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 103 156 €**

51 578 €/UMO

**RESULTAT COURANT (34 % PB) 104 556 €**

52 278 €/UMO

Total actif hors foncier 391 000 €

195 500 €/UMO

Animaux 20 % Bâtiments et installations 10 %

Matériel 30 % Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 59 469 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 42 %

Taux d'endettement hors foncier 40 %

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

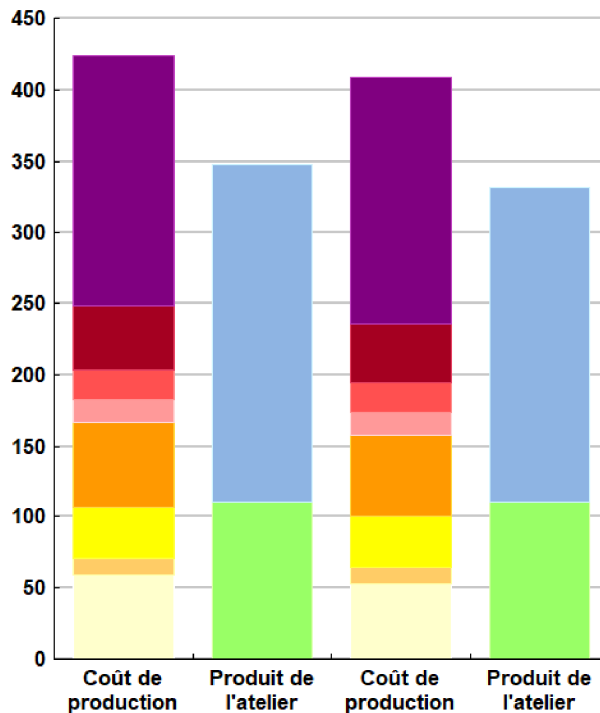


## Productivité

	Simul CT	Référence	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	9 444	9 444	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,43	0,43	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>21 963</b>	<b>21 963</b>	<b>0</b>

	Simul CT	Référence	Ecart
<b>Coût de production total</b>			
	<b>424</b>	<b>409</b>	<b>15,2</b>
€ / 100 kg de viande vive			
Travail	176	173	2,6
Foncier et capital	45	42	2,9
Frais divers de gestion	21	21	0,3
Bâtiments et installations	16	16	0,0
Mécanisation	60	57	3,4
Frais d'élevage	36	36	0,0
Approvisionnements des surfaces	11	12	-0,5
Alimentation des animaux	60	53	6,3
€ / 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>			
	<b>348</b>	<b>332</b>	<b>15,9</b>
Produit viande	237	221	15,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	110	110	0,0

€/ 100 kg de viande vive



**Simul CT**                      **Référence**

## Approche comptable

	Simul CT	Référence	Ecart
Coût de production €/100 kgv	424	409	15,2
Prix de revient €/100 kgv	314	299	15,2
Rémunération permise €/100 kgv	99	96	3,3
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,13	1,11	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Simul CT	Référence	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgv	428	402	26,1
Prix de fonctionnement €/100 kgv	317	291	26,0
Trésorerie permise €/100 kgv	96	104	-7,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,09	1,20	

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
5 Vaches de réforme	400 kgc/tête	3,86 €/kgc	5,11 €/kgc	5,16 €/kgc
12 Broutards	336 kgv/tête	886 €/tête	1 172 €/tête	1 184 €/tête
6 Broutardes	273 kgv/tête	676 €/tête	894 €/tête	903 €/tête
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,37 €/kg vif vendu</b>	<b>3,14 €/kg vif vendu</b>	<b>3,17 €/kg vif vendu</b>

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



	Simul	Réf.	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	424,3	409,1	15,2
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	175,8	173,2	2,6
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	30,8	30,4	0,4
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	12,1	9,4	2,7
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,7	1,8	-0,1
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	21,2	20,9	0,3
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	0,7	0,7	0,0
Amortissements bâtiments-installations	15,3	15,3	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	4,8	4,8	0,0
Carburants et lubrifiants	13,8	10,6	3,2
Entretien du matériel	13,8	13,4	0,4
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	28,0	28,0	0,0
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	18,0	18,0	0,0
Frais repro, identification, GDS, cont perf	17,9	17,9	0,0
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	8,0	8,4	-0,4
Semences	0,1	0,1	0,0
Autres charges végétales	2,9	2,9	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	59,5	53,2	6,3
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

## Résultats avec conventions nationales

	Simul	Réf.	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,43	0,43	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,43	0,43	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Simul	Réf.	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>	237,3	221,4	15,9
Vente d'animaux	237,3	221,4	15,9
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	49,0	49,0	0,0
Aides découplées	61,4	61,4	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Simul	Réf.	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	204	191	13
Total amortissements	43	43	0
Total charges supplétives (CS)	178	175	3
Coût production hors charges sup.	247	234	13
Annuités	60	47	13
Charges sociales exploitants	73	43	30

	Simul	Réf.	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	0,1	0,2	-0,1

	Simul CT	Réf.	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	18 223	23 499	-5 276
Excédent brut €/100 kgw	83	107	-24
Revenu (RCAI) €/UMO	22 169	21 453	716
Revenu disponible €/UMO	4 989	13 207	-8 218

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 116  
 Rémunération €/UMO 38 610 = [ SMIC net 14 850 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

**Source de la référence :** Cas-type 072 2 T 1003 - 2020 Nx CVC2



# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

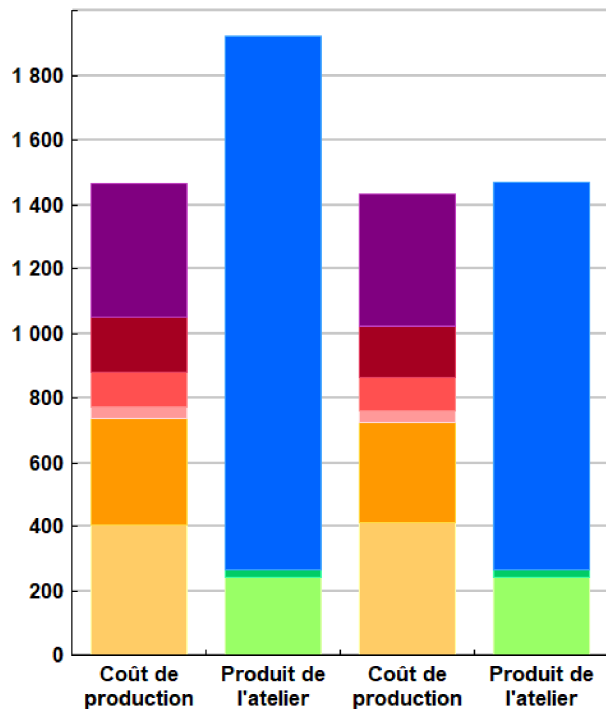


## Productivité

	Simul CT	Référence	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	145	145	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,57	1,57	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>0</b>

	Simul CT	Référence	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	<b>1 467</b>	<b>1 435</b>	<b>32,0</b>
Travail	419	412	6,2
Foncier et capital	171	159	11,8
Frais divers de gestion	105	104	1,7
Bâtiments et installations	35	35	0,1
Mécanisation	333	314	19,4
Approvisionnements des surfaces	404	412	-7,2
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
<b>Produit total</b>	<b>1 920</b>	<b>1 471</b>	<b>449,3</b>
Produit grandes cultures	1 655	1 205	449,7
Autres produits	22	22	0,0
Aides	243	243	-0,4

€/ ha



Simul CT

Référence

## Approche comptable

	Simul CT	Référence	Ecart
Coût de production €/ha	1 467	1 435	32,0
Prix de revient €/ha	1 202	1 170	32,4
Rémunération permise €/ha	871	448	423,5
Rémunération permise nb SMIC/UMO	4,16	2,17	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Simul CT	Référence	Ecart
Coût de fonctionnement €/ha	1 467	1 391	75,5
Prix de fonctionnement €/ha	1 202	1 126	75,9
Trésorerie permise €/ha	872	492	380,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,17	2,39	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Blé tendre		94 960	4 748	20,00 €/q	14,53 €/q	14,52 €/q
Colza		33 880	616	55,00 €/q	39,95 €/q	39,93 €/q
Betterave à sucre		30 972	1 068	29,00 €/t	21,06 €/t	21,06 €/t
Orge de printemps		29 164	1 241	23,50 €/q	17,07 €/q	17,06 €/q
Orge hiver		21 900	1 095	20,00 €/q	14,53 €/q	14,52 €/q
Maïs grain		21 600	1 080	20,00 €/q	14,53 €/q	14,52 €/q
Luzerne déshydratée		4 038	48	85,00 €/t	61,74 €/t	61,72 €/t

## Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	Simul	Réf.	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Coût de production total</b>	1 467,3	1 435,3	32,0
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	418,5	412,3	6,2
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	115,5	114,3	1,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	48,5	37,7	10,8
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,9	7,2	-0,3
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	105,2	103,5	1,7
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	1,6	1,5	0,1
Amortissements bâtiments-installations	33,2	33,2	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	26,5	26,6	-0,1
Carburants et lubrifiants	76,1	58,6	17,5
Entretien du matériel	76,3	74,2	2,1
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	154,5	154,5	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	165,3	172,5	-7,2
Semences	91,2	91,2	0,0
Produits de défense	134,5	134,5	0,0
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	13,5	13,5	0,0
Autres charges végétales	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Simul	Réf.	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	1,57	1,57	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	1,57	1,57	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Simul	Réf.	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit des grandes cultures</b>	1 654,9	1 205,2	449,7
Ventes	1 654,9	1 205,2	449,7
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	22,2	22,2	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	12,3	12,7	-0,4
Aides découplées	230,6	230,6	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Simul	Réf.	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	854	828	26
Total amortissements	188	188	0
Total charges supplétives (CS)	425	420	6
Coût production hors charges sup.	1 042	1 016	26
Annuités	243	189	54
Charges sociales exploitants	175	103	71

	Simul CT	Réf.	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	86 732	53 254	33 478
Excédent brut €/ha	940	577	363
Revenu (RCAI) €/UMO	81 031	41 976	39 055
Revenu disponible €/UMO	64 337	35 847	28 490

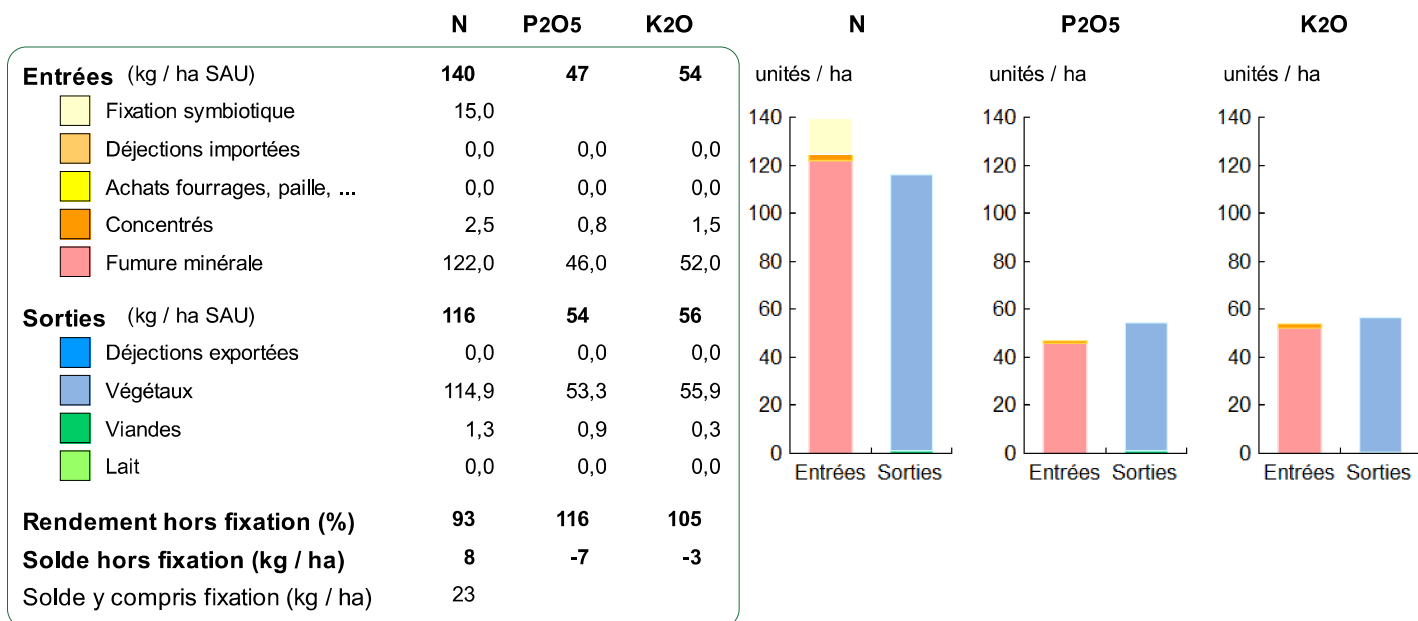
**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 116  
 Rémunération €/UMO 38 610 = [ SMIC net 14 850 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

**Source de la référence :** Cas-type 072 2 T 1003 - 2020 Nx CVC2

# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	21 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	27 %





Cas-type bovins viande  
Grand Est

# Nx CVC2

REF. 0722U1003 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2021  
Groupe : BV naisseur + cultures

## 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  
Fraternité*

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**



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**