



**Elevages bovins viande
en Hauts-de-France**

CAS TYPE

Les systèmes bovins viande en Hauts-de-France

DESCRIPTIF DES PRINCIPAUX SYSTÈMES DE PRODUCTION
EN CONJONCTURE 2024



Sommaire

INTRODUCTION

Choisissez le cas-type qui ressemble le plus à votre exploitation	4
Vivre de la Viande Bovine en Hauts-de-France	5
Qu'est-ce qu'un Cas-Type ?	6
Des Cas-Types pour qui ? Pour quoi ?	6
Mesure de la performance technique	7
Résultats techniques de l'atelier viande	7
Résultats économiques de l'atelier viande en 2024	8
Résultats économiques de l'exploitation	8
Evolution des résultats	9

DESCRIPTION DE SYSTÈMES

Cas-type 1a : Herbager Naisseur Charolais vêlages de printemps	12
Cas-type 1b : Herbager Naisseur Salers x Charolais vêlages de printemps	14
Cas-type 2a : Polyculteur Naisseur Charolais vêlages hiver	16
Cas-type 2b : Polyculteur Naisseur Blonde d'Aquitaine vêlages hiver	18
Cas-type 3a : Polyculteur Naisseur Charolais vêlages hiver	20
Cas-type 3b : Polyculteur Naisseur Charolais vêlages fin d'été	22
Cas-type 4a : Polyculteur Naisseur Engraisseur Charolais Pulpes surpressées	24
Cas-type 4b : Polyculteur Naisseur Engraisseur Blonde d'Aquitaine Maïs fourrage	26
Cas-type 5a : Herbager Naisseur Charolais en agriculture biologique	28
Cas-type 5b : Polyculteur Naisseur Engraisseur de Bœufs en AB Blonde d'Aquitaine	30
Cas-type 6a : Polyculteur Engraisseur Charolais Maïs fourrage 200 places	32
Cas-type 6b : Polyculteur Engraisseur Charolais Pulpes surpressées 200 places	34
Impact économique selon le rendement des cultures	36
Comparatif de marge brute génisses de race Charolaise	37
Comparatif de marge brute taurillons de race Prim'Hostein	38
Comparatif de marge brute taurillons de race Charolaise	39
Comparatif de marge brute bœufs de race Prim'Hostein	40
Évolution des prix, des produits et des intrants de 2019 à 2024	41
Données de conjoncture 2024 des systèmes bovins viande	43
Évolution des charges de structure hors amortissements et frais financiers	46
Niveaux de rendements retenus sur 2023 et 2024	46
Conjoncture pour les exploitations en agriculture biologique	46

RÉSUMÉ





Les systèmes bovins viande en Hauts-de-France

ACTUALISATION DES CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2024



La viande bovine représente environ un quart du chiffre d'affaires de l'élevage régional et 4 200 emplois directs. Le nombre d'éleveurs de vaches allaitantes est de 3 206 pour 122 000 vaches nourrices au 1^{er} janvier 2025, et 46 % d'entre eux ont entre 6 et 25 vaches.

L'élevage se concentre principalement sur les zones herbagères et mixtes, davantage présentes à l'ouest et à l'est de la région. On y retrouve aussi 8 abattoirs bovins pour 100 000 tonnes équivalent carcasse produites par les exploitations de la région.

Il y a 4 principaux systèmes d'élevage de bovins en région Hauts-de-France :

1. Des « naisseurs » avec des troupeaux à petits effectifs de moins de 50 vaches allaitantes, valorisant des prairies à côté d'un atelier principal de grandes cultures.
2. Des « naisseurs-engraisseurs » qui valorisent des prairies et des coproduits issus des cultures industrielles.
3. Des « engraisseurs de jeunes bovins » spécialisés.
4. Des éleveurs laitiers, qui ont dans 25 % des cas un troupeau allaitant ou un atelier de production de viande en complément du lait.

Ainsi la production de bovins viande est souvent associée à une autre production. Cela peut être une source de fragilité pour l'élevage car certains peuvent être tentés d'arrêter cette activité par manque de rémunération vis-à-vis des autres productions et de retourner les prairies. Mais à l'inverse c'est également un facteur de robustesse, chaque production connaissant des cycles économiques plus ou moins favorables. Ces deux dernières années, l'élevage a connu une conjoncture plus favorable que les cultures, renforçant son intérêt pour la pérennité des exploitations.

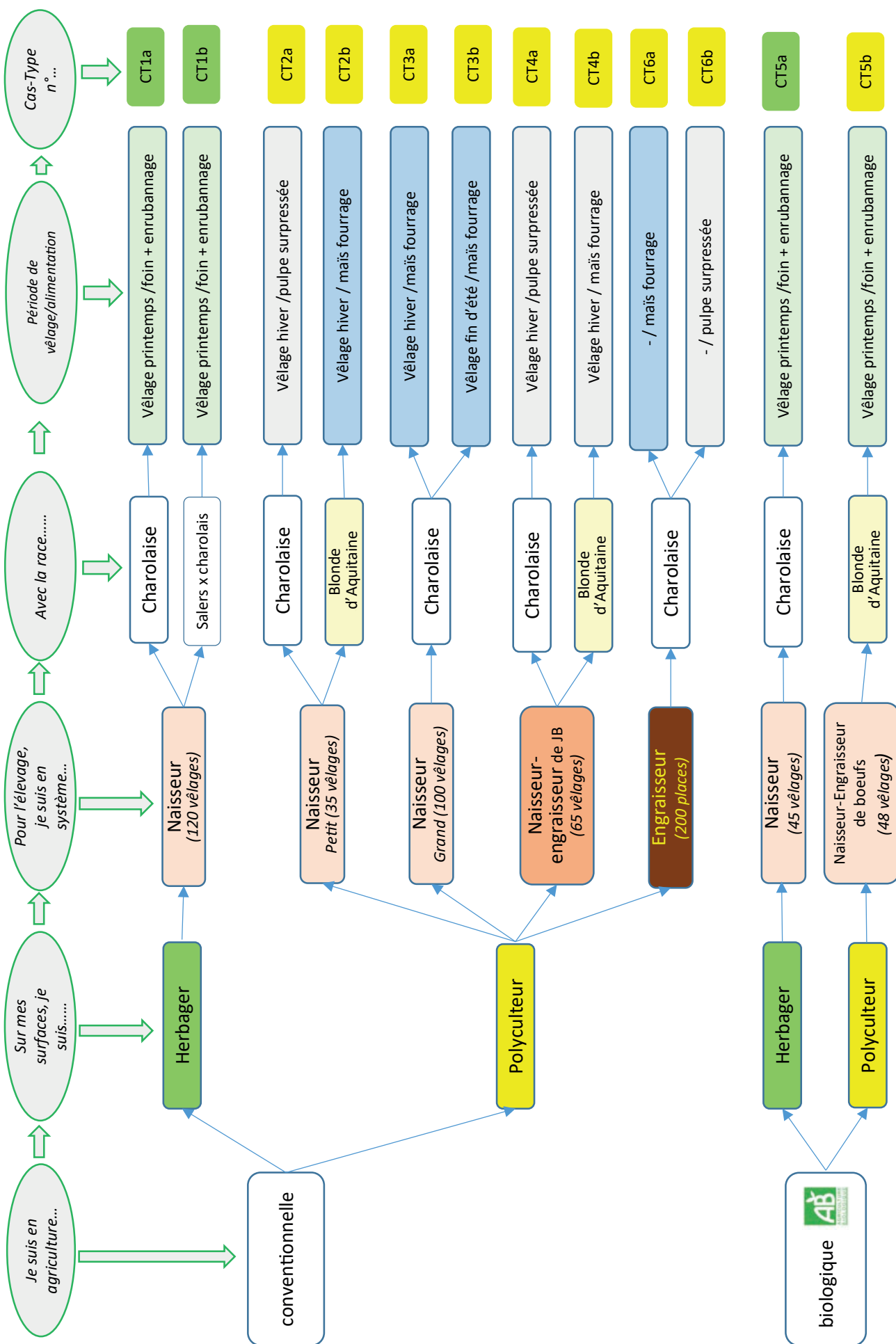
Plus de **40**
ans

d'expertise dans la
construction de cas-
types par les équipes
INOSYS Réseaux
d'élevage : [idele.fr/
detail-article/quest-
ce-quun-cas-type](https://idele.fr/detail-article/quest-ce-quun-cas-type)

250

cas-types nationaux
disponibles via le
portail INOSYS
Réseaux d'élevage :
[https://portail.
inosys-reseaux-
elevage.fr/FR/](https://portail.inosys-reseaux-elevage.fr/FR/)

Je me positionne sur le système dont je suis le plus proche...



VIVRE DE LA VIANDE EN HAUTS-DE-FRANCE



Un effectif de vaches allaitantes en baisse

Dans la région Hauts-de-France, le nombre d'éleveurs mixtes lait-viande a diminué de 21 % et celui d'éleveurs spécialisés viande de 15 % en cinq ans, entre le 1^{er} janvier 2020 et le 1^{er} janvier 2025. Sur la même période, le nombre de vaches allaitantes dans la région a diminué de 13%. La décapitalisation du cheptel risque de se poursuivre dans

les dix prochaines années au gré des départs à la retraite des éleveurs actuels.

Un cheptel multi racial

Vingt-neuf races bovines allaitantes sont présentes dans la région. La race charolaise reste dominante (36 %). Elle est suivie de la Blonde d'Aquitaine avec 23 % des effectifs et de la Limousine avec 14 %. Comme au niveau national, la tendance est à la baisse pour la

Charolaise au profit de la Limousine, en particulier du fait d'une dynamique d'arrêt d'exploitation plus rapide en Charolais. Cette orientation est en lien avec la demande du marché mais aussi la recherche de races « plus faciles à vivre ». Il faudra cependant rester vigilant sur cette diversité vis-à-vis des débouchés qu'il est possible de leur accorder en fonction des cahiers des charges et des labels.

Figure 1

Évolution des races entre le 1^{er} janvier 2015 et le 1^{er} janvier 2025 en Hauts-de-France

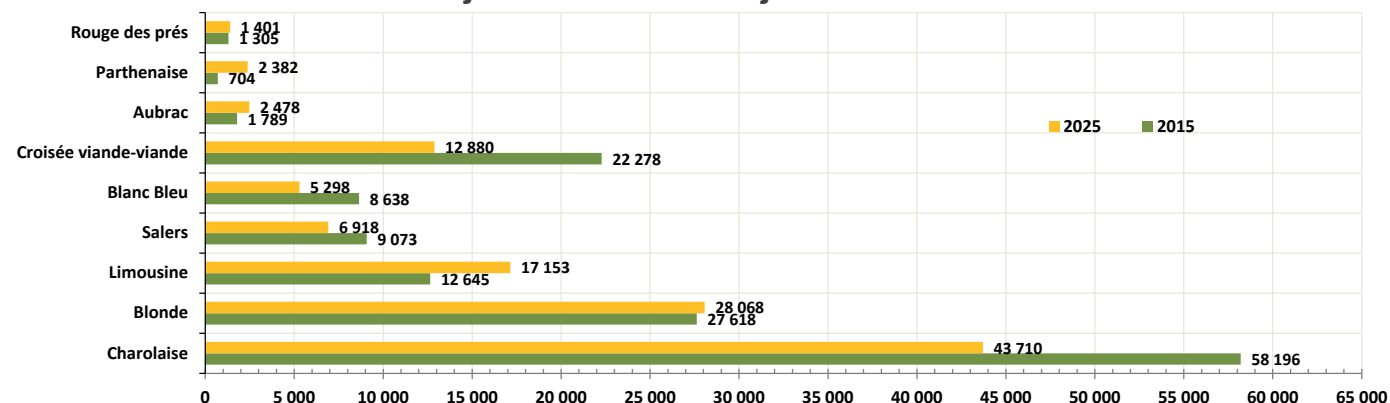


Figure 2

Les principales races allaitantes dans les Hauts-de-France

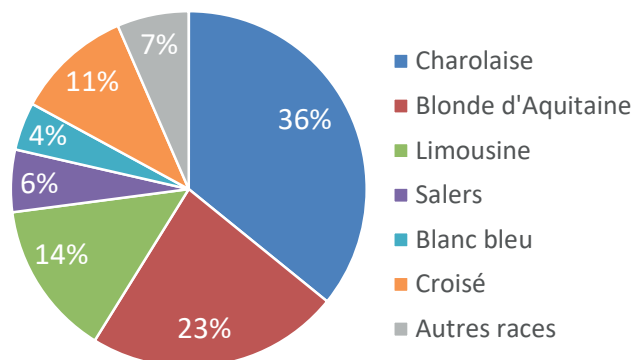
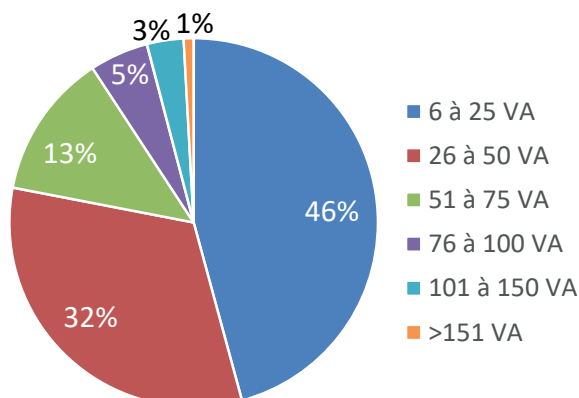


Figure 3

Taille des cheptels bovins viande



QU'EST-CE QU'UN CAS-TYPE ?

Sous ce nom insolite, les ingénieurs du réseau bovins viande cherchent à décrire les systèmes de production les plus représentatifs de la région. Chaque système est un cas particulier décrit sur le plan technique et économique avec la volonté d'optimiser les résultats par rapport aux situations réelles.

Pour construire chaque cas-type les conseillers décrivent le système de production :

- La conduite technique du troupeau allaitant ou de l'atelier d'engraissement : schéma de production, conduite de la reproduction, alimentation, pâturage, performances de l'atelier...
- Les données sur la conduite des cultures et des prairies : assolement, fertilisation....

- Les renseignements sur le matériel, les bâtiments de l'exploitation et la gestion du travail sur la ferme.
- Des indicateurs relatifs à la prise en compte de l'environnement : bilan des minéraux, pourcentage de sols nus en hiver, pression en azote organique...

Au final chaque cas-type est caractérisé par un ensemble de critères techniques et économiques.

DES CAS TYPES POUR QUI ? POURQUOI ?

Deux usages principaux dans l'utilisation des cas-types :

- 1 Au titre de **références** en termes de conduite technique et économique de l'atelier viande. Les cas-types sont utilisables en conseils individuels ou collectifs.
- 2 Les cas-types sont également le support de **simulations** au niveau local et national. Par exemple pour

mesurer les incidences de la réforme de la PAC ou pour tester des scénarios d'adaptation tels que des changements de système de production, de politiques agricoles, variations de conjoncture....

Ce travail d'équipe est coordonné par l'ingénieur régional de l'institut de l'élevage avec l'appui des ingénieurs réseaux des Chambres d'Agriculture.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES CAS-TYPES

	CAS-TYPE 1		CAS-TYPE 2		CAS-TYPE 3		CAS-TYPE 4		CAS-TYPE 5		CAS-TYPE 6	
	CT1a	CT1b	CT2a	CT2b	CT3a	CT3b	CT4a	CT4b	CT5a	CT5b	CT6a	CT6b
Type	Herbager		Polyculteur						Herbager		Polyculteur	
Zone	Herbagère		Zone de cultures à bon potentiel						Herbagère		Zone de cultures à bon potentiel	
Forme juridique	Unipersonnelle				Sociétaire		Unipersonnelle					
Main-d'œuvre	1	1	1	1	2	2	1,5	1,5	0,5	1	2	2
SAU	135	135	130	130	210	210	160	160	60	120	200	200
SFP	120	120	26.5	25	75	78.5	45	57	60	66	26	0
Race	Charolaise	Salers x Charolais	Charolaise	Blonde d'Aquitaine	Charolaise	Charolaise	Charolaise	Blonde d'Aquitaine	Charolaise	Blonde d'Aquitaine	Charolaise	Charolaise
Alimentation	Foin + enrubannage	Foin + enrubannage	Pulpes surpressées	Maïs ensilage	Maïs ensilage	Maïs ensilage	Pulpes surpressées	Maïs ensilage	Foin + enrubannage	Foin + enrubannage + luzerne	Maïs ensilage	Pulpes surpressées
Période de vêlages	Printemps	Printemps	Hiver	Hiver	Hiver	Fin d'été	Hiver	Hiver	Printemps	Printemps		
Nombre de vêlages	105	120	35	35	100	100	65	65	45	38	240 JB (200 places)	240 JB (200 places)
Pages	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29	30-31

Vous pouvez donc aisément identifier le cas type qui correspond à votre exploitation et vous reporter aux pages indiquées pour y retrouver les résultats technico-économiques.

MESURE DE LA PERFORMANCE TECHNIQUE

La Production Brute de Viande Bovine ou PBVV : C'est le nombre de kilos de viande en vif produits par un UGB. A l'image des quintaux par hectare, c'est le critère technique qui caractérise le mieux la performance de l'atelier allaitant.

Système	Naisseur	Naisseur-engraisseur	Engraisseur spécialisé
PBVV / UGB	300 à 350 kg	380 à 420 kg	800 à 900 kg



Les critères techniques importants pour piloter l'élevage :

- Taux de gestation : nb de femelles gestantes/nb de femelles mises en reproduction.
- Taux de prolificité : nb de veaux nés/nb de femelles vêlées.
- Taux de mortalité au sevrage : nb de veaux morts avant sevrage/nb de veaux nés.
- Taux de renouvellement : nb de premiers vêlages/nb de vêlages totaux.
- Taux de productivité numérique : nb de veaux produits pour 100 vaches mises en reproduction/nb de veaux vivants au sevrage.
- PBVV ou Production Brute de Viande Vive : à l'image des quintaux/ha pour le blé, c'est le critère technique qui caractérise le mieux la performance technique de l'atelier allaitant est la PBVV/UGB.

RÉSULTATS TECHNIQUES DE L'ATELIER VIANDE

	NAISSEUR						NAISSEUR ENGRAISSEUR		AGRICULTURE BIOLOGIQUE		ENGRAISSEUR	
	CAS-TYPE 1		CAS-TYPE 2		CAS-TYPE 3		CAS-TYPE 4		CAS-TYPE 5		CAS-TYPE 6	
	CT1a	CT1b	CT2a	CT2b	CT3a	CT3b	CT4a	CT4b	CT5a	CT5b	CT6a	CT6b
Race	38	23 x 38	38	79	38	38	38	79	38	79	38	38
Nombre de femelles à la reproduction	117	133	40	40	111	111	72	72	50	42		
Nombre de vêlages	110	120	35	35	100	100	65	65	45	38		
UGB Totaux	179	184	63	63	168	169	119	126	75	81	115	115
Reproduction												
Date moyenne de vêlages	05/04	05/04	10/12	10/12	05/12	15/09	10/12	10/12	01/04	10/04		
Durée de la période de vêlages (mois)	4	4	3	3	3.5	3.5	3	3	3	3		
Taux de gestation (%)	90	90	88	88	90	90	90	90	90	90		
Taux de prolificité (%)	105	105	106	103	105	105	103	103	104	105		
Taux de mortalité (%)	7.3	4.0	8.1	5.6	7.6	6.7	9.0	6.0	6.4	10.0	3.3	3.3
Production numérique (%)	87	91	85	85	87	88	85	88	88	86		
Taux de renouvellement (%)	24	20	35	35	30	30	35	35	32	29		
Production brute de Viande Vive												
PBVV (Kg vif / UGB)	325	350	310	325	320	320	400	385	300	320	840	840

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DE L'ATELIER VIANDE

		NAISSEUR						NAISSEUR ENGRAISSEUR		AGRICULTURE BIOLOGIQUE		ENGRAISSEUR	
		CAS-TYPE 1		CAS-TYPE 2		CAS-TYPE 3		CAS-TYPE 4		CAS-TYPE 5		CAS-TYPE 6	
		CT1a	CT1b	CT2a	CT2b	CT3a	CT3b	CT4a	CT4b	CT5a	CT5b	CT6a	CT6b
Prix moyen du Kg vif vendu	€/kg	3,14	3,00	3,12	3,36	3,13	3,18	2,96	3,40	3,41	3,75	3,07	3,07
Aides	€/kg vv	0,22	0,20	0,22	0,21	0,21	0,22	0,14	0,18	0,38	0,31	0,02	0,02
Charges opérationnelles	€/kg vv	1,06	1,02	1,49	1,47	1,40	1,57	1,59	1,41	1,04	1,31	1,11	1,52
Produit bovin viande	€	193 795	169 530	64 898	72 627	177 642	181 791	146 801	173 071	84 766	109 004	238 420	238 420
	€/UGB	1083	924	1026	1148	1060	1078	1235	1377	1127	1352	2070	2070
	€/kg vv	3,35	2,65	3,34	3,57	3,32	3,38	3,09	3,57	3,78	4,07	2,46	2,46
Marge Brute de l'atelier	€	132 250	138 795	36 006	42 794	102 911	97 217	71 298	104 665	61 554	73 835	130 904	91 197
	€/UGB	739	756	569	676	614	576	600	833	818	915	1136	792
	€/ kg vv	2,28	2,17	1,85	2,10	1,92	1,81	1,50	2,16	2,74	2,76	1,35	0,94

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION

		NAISSEUR						NAISSEUR ENGRAISSEUR		AGRICULTURE BIOLOGIQUE		ENGRAISSEUR	
		CAS-TYPE 1		CAS-TYPE 2		CAS-TYPE 3		CAS-TYPE 4		CAS-TYPE 5		CAS-TYPE 6	
		CT1a	CT1b	CT2a	CT2b	CT3a	CT3b	CT4a	CT4b	CT5a	CT5b	CT6a	CT6b
Excédent Brut d'exploitation	€	60 219	66 037	40 601	45 594	58 370	50 884	41 704	62 207	29 448	37 221	95 034	75 678
Poids économique de l'atelier bovin	%	80%	81%	25%	28%	41%	42%	41%	48%	84%	53%	43%	41%
Efficacité économique (EBE/PB)	%	25%	26%	16%	18%	13%	12%	12%	17%	29%	18%	17%	13%
Taux d'endettement (Annuités/EBE)	%	31%	28%	95%	88%	84%	92%	106%	76%	30%	88%	80%	104%
Résultat courant	€	38 058	44 478	-4 448	-980	1 273	-3 976	-9 794	7 305	18 906	-829	6 727	-15 998
Revenu disponible	€/UTH	35 511	41 270	-2 073	1 094	1 894	-502	-4 372	5 956	35 192	619	4 800	-5 375

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS

RAPPEL DES SYSTÈMES

- Cas Type 1a : Herbager - Naisseur - Charolais - Vêlages printemps
- Cas Type 1b : Herbager - Naisseur - Croisé Salers Charolais - Vêlages printemps
- Cas Type 2a : Polyculteur - Naisseur - Charolais - Vêlages hiver
- Cas Type 2b : Polyculteur - Naisseur - Blonde Aquitaine - Vêlages hiver
- Cas Type 3a : Polyculteur - Naisseur - Charolais - Vêlages hiver
- Cas Type 3b : Polyculteur - Naisseur - Charolais - Vêlages fin été
- Cas Type 4a : Polyculteur - Nais Engrais - Charolais - Vêlages hiver - Pulpes surpressées
- Cas Type 4b : Polyculteur - Nais Engrais - Blonde Aquitaine - Vêlages hiver - Maïs Four
- Cas Type 5a : Herbager Bio - Naisseur - Charolais - Vêlages Printemps
- Cas type 5b : Polyculteur Bio - Nais Engrais Boeufs - Blonde Aquitaine - Vêlages Printemps
- Cas Type 6a : Engraisseur spécialisé - Maïs fourrage
- Cas Type 6b : Engraisseur spécialisé - Pulpes surpressées

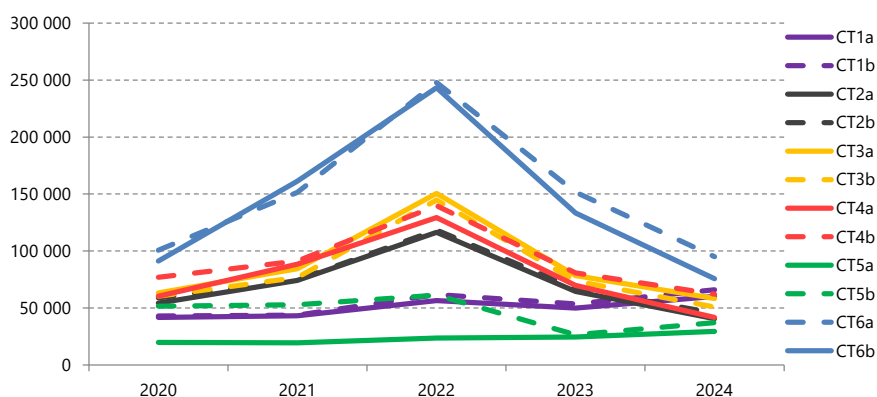


L'Excédent Brut d'Exploitation EBE (en €)

La météo capricieuse a fortement impacté les rendements en 2024. La baisse concomitante des cours mondiaux a accentué l'effet sur la marge cultures. Dès lors, les EBE des systèmes polyculture élevage ont poursuivi leur baisse. A contrario, la bonne tenue des cours des bovins viande a permis la continuité de l'amélioration des EBE des systèmes spécialisés élevage, qui atteignent le même niveau que les polyculteurs cette année.

Figure 4

Excédent Brut d'Exploitation EBE (en €)

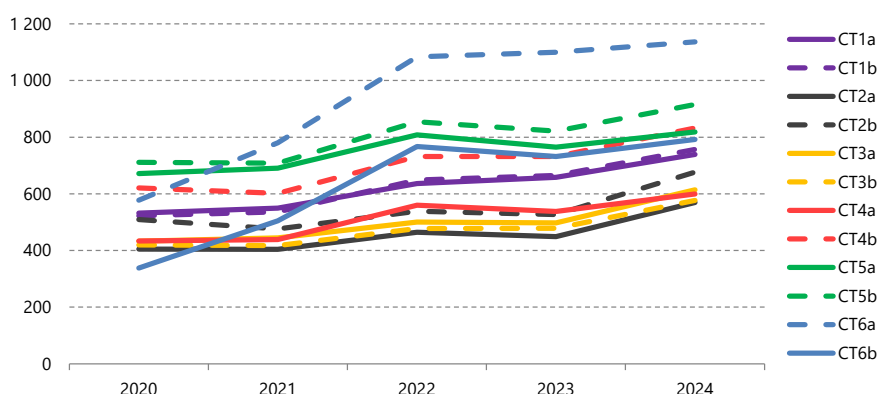


La marge brute animale (€/UGB)

La marge brute animale augmente de 15 % en moyenne sur 2024, à un niveau supérieur de 30 % à la moyenne décennale. Ce résultat démontre toute l'importance de l'atelier bovin dans l'équilibre économique d'un système polyculture élevage, d'autant plus que les conditions de marché sont réunies pour que les prix restent à un bon niveau. Toutefois, le contexte sanitaire dommageable de fin d'année va venir perturber cette embellie favorable à l'élevage bovins viande dans notre région.

Figure 5

La marge brute animale (€/UGB)

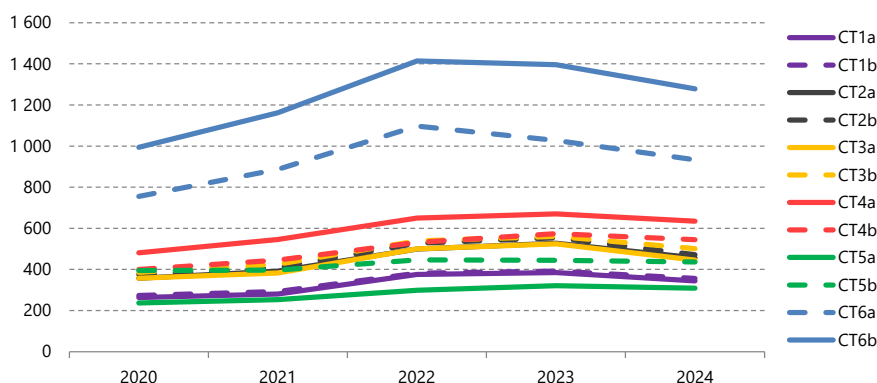


Les charges opérationnelles animales (€/UGB)

Après deux années 2022 et 2023 au sommet, les cours de la quasi-totalité des aliments du bétail étaient orientés à la baisse en 2024. La tension sur le prix des engrais était également terminée avec des répercussions différentes en fonction des dates d'achat et des stocks. Au final, l'intégralité des systèmes voient leurs charges opérationnelles diminuer.

Figure 6

Les charges opérationnelles animales (€/UGB)



Le produit animal (€/UGB)

Après une forte croissance entre 2020 et 2023, le prix moyen des bovins de boucherie a ralenti en 2024. Cela explique la hausse modérée observée du produit viande dans la plupart des systèmes. La décapitalisation persistante et le contexte sanitaire de fin d'année ont accentué la baisse de l'offre en animaux maigres et se traduisent par un cours des broutard(e)s jamais atteint. Cela se répercute sur le produit viande des ateliers d'engraissement (achats = produit négatif).

Figure 7

Le produit animal (€/UGB)

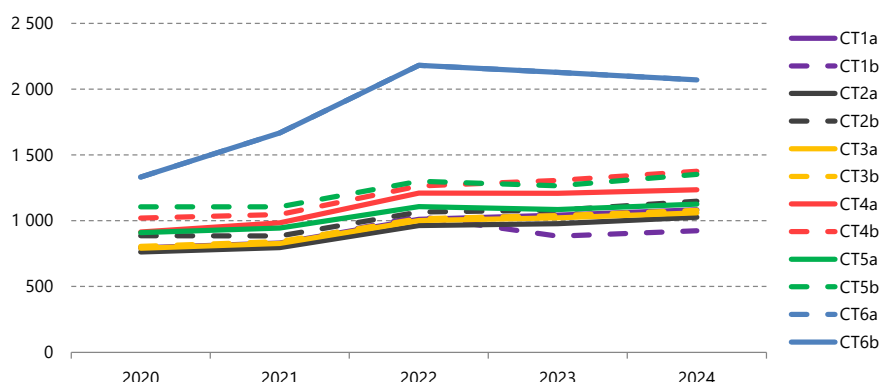
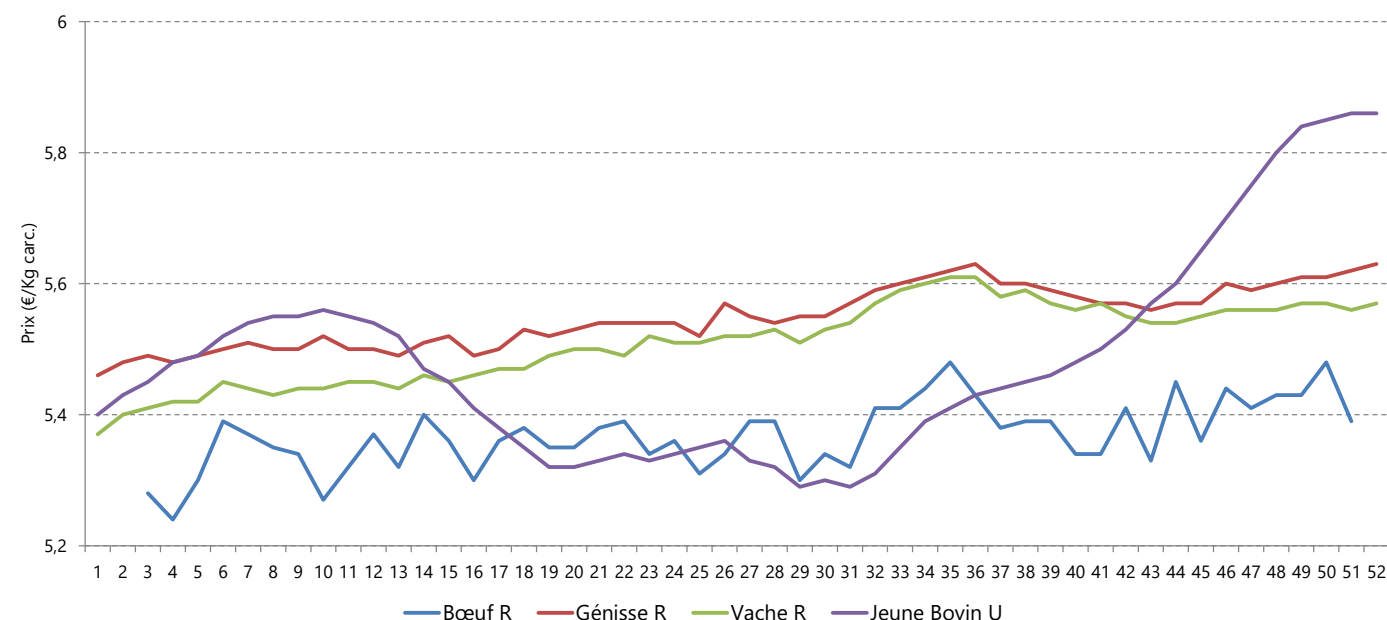


Figure 8

Cotations entrée abattoir 2024



Description des systèmes en conjoncture 2024



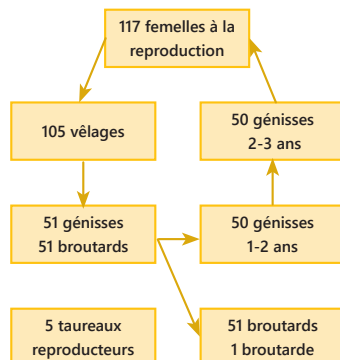
SYSTÈME HERBAGER NAISSEUR



CAS TYPE

1 UMO
135 ha SAU
120 ha SFP (100 % STH)
105 vèlages de printemps en race Charolaise
Alimentation foin + enrubannage

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques

105 vèlages 179 UGB	1 UMO familiale	135 ha SAU En fermage
Élevage : SFP 120 ha STH 120 ha Ventes : 25 vaches de réforme 24 génisses bouchères 51 broutards 1 broutarde	89 % SFP / SAU 100 % STH / SFP 1,49 UGB / ha SFP 1,47 UGB / Ha SFPc	Cultures 15 ha Blé..... 5 ha Escourgeon..... 5 ha Colza 5 ha

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL : 242 125 €

Produit viande bovine :	193 795 €	80% PB
Ventes	185 755 €	
25 vaches de réforme à 450 kg c à 5,3 €/kg	59 625 €	
24 génisses à 428 kg c à 5,4 €/kg	55 490 €	
1 broutarde à 311 kg v à 1000 €	1 000 €	
51 broutards à 338 kg v à 1267 €	64 600 €	
1,5 taureau à 700 kg c à 4,8 €/kg	5 040 €	
Achats	- 4 800 €	
1,5 taureau 900 kg v à 3200 €	- 4 800 €	
Aides animales couplées	12 840 €	
Produits Cultures	20 215 €	8% PB
	soit 1 348 € /ha	
Ventes	20 215 €	1 348 € /ha
céréales	12 790 €	1 279 € /ha
oléagineux et protéagineux	7 425 €	1 485 € /ha
cultures industrielles	- €	/ha
Aides végétales couplées	- €	- € /ha
Autres aides PAC :	28 115 €	12% PB
	soit 208 € /ha	
DPB	28 115 €	208 € /ha
MAE	- €	- € /ha

CHARGES TOTALES : 181 906 €

Charges proportionnelles :	71 052 €	
Animales	61 545 €	25% PB
dont achats de concentrés	13 085 €	
dont achats de fourrage	5 763 €	
dont frais de SFP	20 267 €	
dont autres charges d'élevage	22 429 €	
Cultures	9 507 €	4% PB
	soit 634 € /ha	
dont engrais	3 259 €	217 € /ha
dont phytos	3 250 €	217 € /ha
Charges de structure :	110 854 €	46% PB
(hors amortissements et frais financiers)	soit 821 € /ha	
dont fermage	27 277 €	202 € /ha
dont carburants	23 952 €	177 € /ha
dont entretien méca	10 552 €	78 € /ha
dont MSA	11 455 €	85 € /ha
Charges totales de mécanisation	63 380 €	469 € /ha

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

	60 219 €	25% PB
soit	446 € /ha	

Trésorerie

Annuités	18 687 €
Besoins d'autofinancement	6 022 €
Revenu disponible	35 511 €

Revenu

Amortissements	19 268 €
Frais financiers	2 893 €
Résultat courant	38 058 €
	16% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

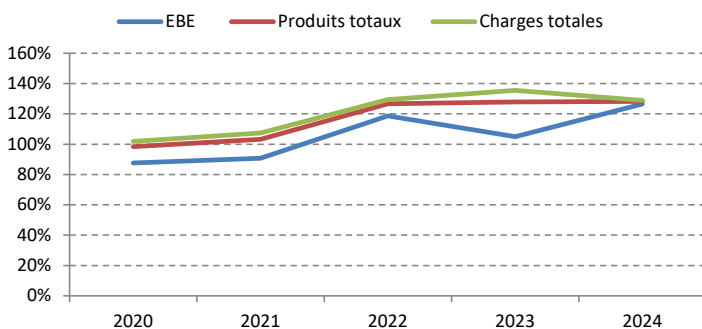
Prix moyen du kg vif vendu : 3,14 €					
	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	586 €	1,06 €	344 €	513 €	507 €
Concentrés + minéraux	125 €	0,23 €	73 €	109 €	108 €
Fourrages achetés	55 €	0,10 €	32 €	48 €	48 €
Frais de SFP	193 €	0,35 €	113 €	169 €	167 €
Autres charges bovines	214 €	0,39 €	125 €	187 €	185 €
Produit animal	1 846 €	3,35 €	1 083 €	1 615 €	1 597 €
Marge brute animale	1 260 €	2,28 €	739 €	1 102 €	1 090 €
Marge brute animale hors aide	1 137 €	2,06 €	667 €	995 €	984 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

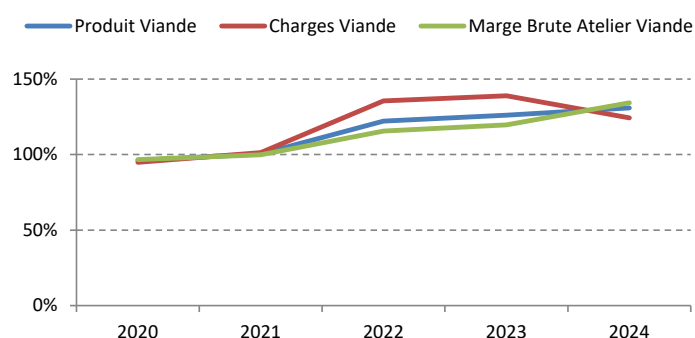
Techniques		Economiques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	323 Kg/UGB	EBE/PB	24,9 %
Coût alimentaire/UGB	219 €/UGB	Annuités/EBE	31,0 %
Marge Brute bovine hors primes/UGB	667 €/UGB	Revenu disponible/UTA	35 511 €/UTAf
Marge Brute culture/ha culture	714 €/ha	Résultat courant/UTA	38 058 €/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

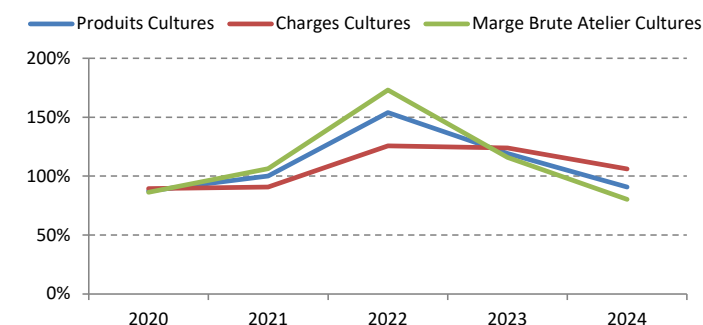
Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	41 749	43 224	56 468	49 996	60 219
/ha SAU	309	320	418	370	446
Produits totaux	185 599	194 748	239 235	241 369	242 125
/ha SAU	1 375	1 443	1 772	1 788	1 794
Charges totales	143 850	151 524	182 768	191 373	181 906
Viande					
/ha de SFP	1 066	1 122	1 354	1 418	1 347



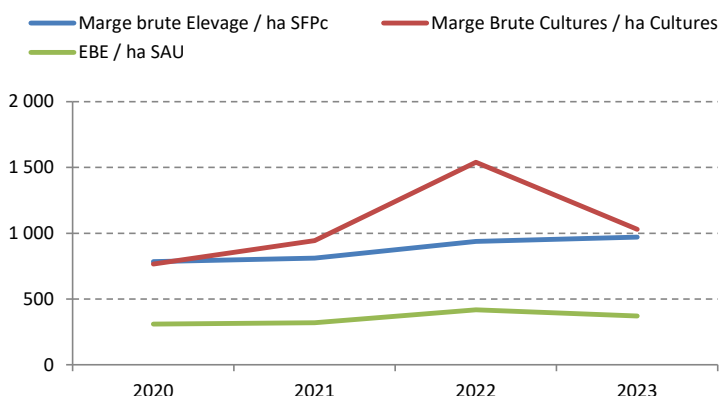
Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	142 196	148 553	180 990	186 679	193 795
/ha SFPc	1 172	1 224	1 492	1 539	1 597
Charges viande	47 045	50 199	67 164	68 811	61 545
/ha SFPc	388	414	554	567	507
Marge brute atelier	95 151	98 353	113 826	117 868	132 250
Viande					
/ha de SFP	793	820	949	982	1 102
/ha SFPc	784	811	938	972	1 090



Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	19 508	22 300	34 350	26 575	20 215
/ha	1 301	1 487	2 290	1 772	1 348
Charges cultures	8 018	8 129	11 258	11 112	9 507
/ha	535	542	751	741	634
Marge brute atelier	11 489	14 171	23 092	15 463	10 708
Cultures					
/ha	766	945	1 539	1 031	714
	784	811	938	972	1 090



Graphique de synthèse



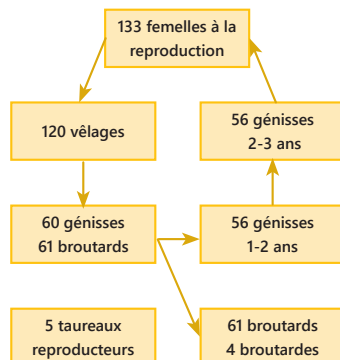
SYSTÈME HERBAGER NAISSEUR



CAS TYPE

1 UMO
135 ha SAU
120 ha SFP (100 % STH)
120 vèlages de printemps
en race Salers x Charolais
Alimentation foin + enrubannage

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques

120 vèlages 184 UGB	1 UMO familiale	135 ha SAU En fermage
Élevage : SFP 120 ha STH 120 ha Ventes : 23 vaches de réforme 32 génisses bouchères 61 broutards 4 broutardes	89 % SFP / SAU 100 % STH / SFP 1,53 UGB / ha SFP 1,51 UGB / Ha SFPc	Cultures 15 ha Blé..... 5 ha Escourgeon..... 5 ha Colza 5 ha

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL : 252 527 €

Produit viande bovine :	169 530 €	67% PB
Ventes	161 490 €	
23 vaches de réforme à 390 kg c à 5 €/kg	44 850 €	
32 génisses à 418 kg c à 5,3 €/kg	70 920 €	
4 broutardes à 276 kg v à 870 €	3 480 €	
31 broutards à 338 kg v à 1200 €	37 200 €	
1,5 taureau à 700 kg c à 4,8 €/kg	5 040 €	
Achats	- 4 800 €	
1,5 taureau 900 kg v à 3200 €	- 4 800 €	
Aides animales couplées	12 840 €	
Produits Cultures	20 215 €	8% PB
	soit 1 348 € /ha	
Ventes	20 215 €	1 348 € /ha
céréales	12 790 €	1 279 € /ha
oléagineux et protéagineux	7 425 €	1 485 € /ha
cultures industrielles	- €	/ha
Aides végétales couplées	- €	- € /ha
Autres aides PAC :	28 115 €	11% PB
	soit 208 € /ha	
DPB	28 115 €	208 € /ha
MAE	- €	- € /ha

CHARGES TOTALES : 186 489 €

Charges proportionnelles :	74 908 €	
Animales	65 401 €	26% PB
dont achats de concentrés	14 514 €	
dont achats de fourrage	6 324 €	
dont frais de SFP	18 814 €	
dont autres charges d'élevage	25 749 €	
Cultures	9 507 €	4% PB
	soit 634 € /ha	
dont engrais	3 259 €	217 € /ha
dont phytos	3 250 €	217 € /ha
Charges de structure :	111 581 €	44% PB
(hors amortissements et frais financiers)	soit 827 € /ha	
dont fermage	27 277 €	202 € /ha
dont carburants	23 952 €	177 € /ha
dont entretien méca	10 552 €	78 € /ha
dont MSA	12 902 €	96 € /ha
Charges totales de mécanisation	62 948 €	466 € /ha

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

	66 037 €	26% PB
soit	489 € /ha	

Trésorerie

Annuités	18 163 €
Besoins d'autofinancement	6 604 €
Revenu disponible	41 270 €

Revenu

Amortissements	18 728 €
Frais financiers	2 831 €
Résultat courant	44 478 €
	18% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

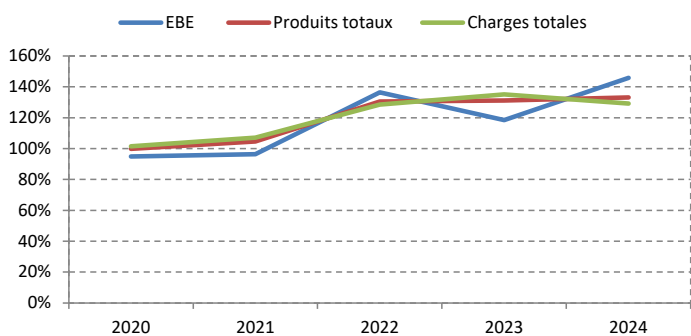
Prix moyen du kg vif vendu : 3,00 €					
	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	545 €	1,02 €	356 €	545 €	538 €
Concentrés + minéraux	121 €	0,23 €	79 €	121 €	120 €
Fourrages achetés	53 €	0,10 €	34 €	53 €	52 €
Frais de SFP	157 €	0,29 €	103 €	157 €	155 €
Autres charges bovines	215 €	0,40 €	140 €	215 €	212 €
Produit animal	1 702 €	3,19 €	1 113 €	1 702 €	1 681 €
Marge brute animale	1 157 €	2,17 €	756 €	1 157 €	1 143 €
Marge brute animale hors aide	1 050 €	1,97 €	686 €	1 050 €	1 037 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

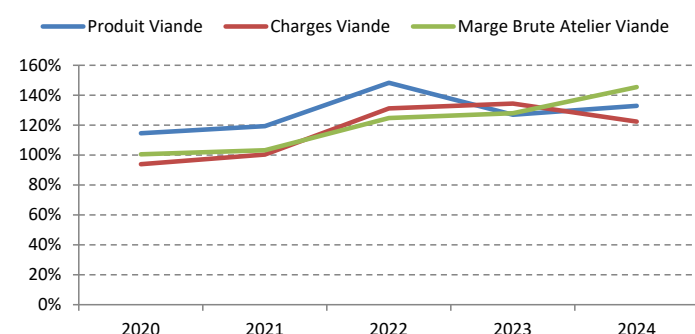
Techniques		Economiques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	349 Kg/UGB	EBE/PB	26,2 %
Coût alimentaire/UGB	216 €/UGB	Annuités/EBE	27,5 %
Marge Brute bovine hors primes/UGB	686 €/UGB	Revenu disponible/UTA	41 270 €/UTA
Marge Brute culture/ha culture	714 €/ha	Résultat courant/UTA	44 478 €/UTA

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

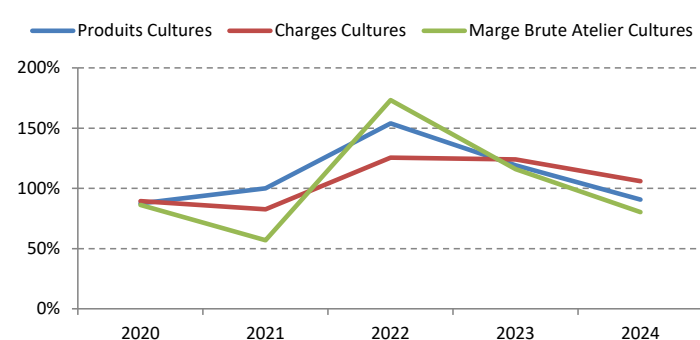
Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	42 983	43 655	61 726	53 621	66 037
/ha SAU	318	323	457	397	489
Produits totaux	189 420	198 276	247 411	248 617	252 527
/ha SAU	1 403	1 469	1 833	1 842	1 871
Charges totales	146 437	154 621	185 685	194 996	186 489
Viande					
/ha de SFP	1 085	1 145	1 375	1 444	1 381



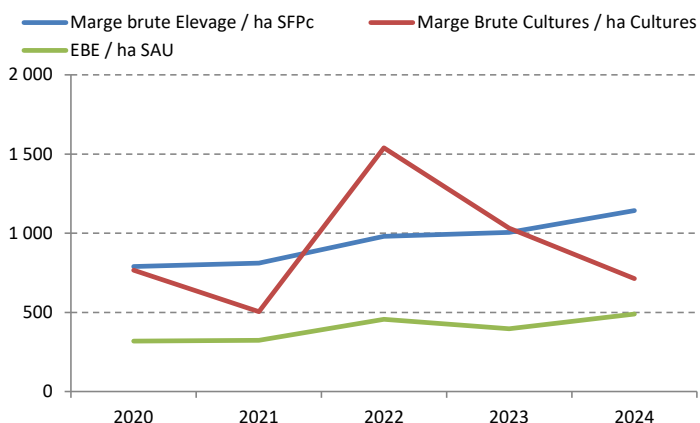
Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	146 017	152 081	189 166	161 927	169 530
/ha SFPc	1 202	1 252	1 558	1 597	1 681
Charges viande	50 169	53 618	70 098	71 868	65 401
/ha SFPc	413	441	577	592	538
Marge brute atelier viande	95 848	98 463	119 068	122 059	138 795
/ha de SFP	799	821	992	1 017	1 157
/ha SFPc	789	811	980	1 005	1 143



Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	19 508	22 300	34 350	26 575	20 215
/ha	1 301	1 487	2 290	1 772	1 348
Charges cultures	8 018	7 399	11 258	11 112	9 507
/ha	535	982	751	741	634
Marge brute atelier cultures	11 489	7 576	23 092	15 463	10 708
/ha	766	505	1 539	1 031	714



Graphique de synthèse





SYSTÈME POLYCULTURE ÉLEVAGE NAISSEUR

CAS TYPE

1 UMO

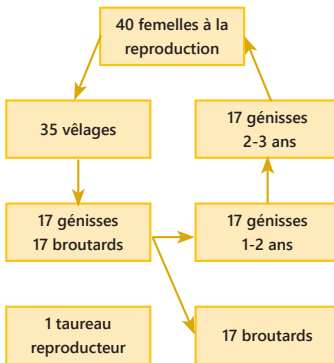
130 ha SAU

25 ha SFP (100 % STH)

35 vêlages d'hiver en race Charolaise

Alimentation pulpes surpressées

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques

```

graph LR
    A[35 vèlages  
63 UGB] <--> B[1 UMO familiale]
    B <--> C[135 ha SAU  
En fermage]
    A --- D[Élevage :  
SFP ..... 25 ha  
STH ..... 25 ha  
  
Ventes :  
11 vaches de réforme  
5 génisses bouchères  
17 broutards]
    B --- E[19 % SFP / SAU  
100 % STH / SFP  
  
2,53 UGB / ha SFP  
2,11 UGB / Ha SFPc]
    C --- F[Cultures ..... 105 ha  
Blé ..... 42 ha  
Escourgeon ..... 21 ha  
Colza ..... 21 ha  
Betteraves  
sucrières ..... 10,5 ha  
Maïs grain ..... 10,5 ha]
  
```

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL :		255 154 €
Produit viande bovine :		64 898 € 25% PB
Ventes		61 674 €
11 vaches de réforme à 450 kg c à 5,3 €/kg		26 235 €
5 génisses à 390 kg c à 5,4 €/kg		10 530 €
17 broutards à 380 kg v à 1400 €		23 800 €
0,33 taureau à 700 kg c à 4,8 €/kg		1 109 €
Achats	-	1 056 €
0,33 taureau 900 kg v à 3200 €	-	1 056 €
Aides animales couplées		4 280 €
Produits Cultures		163 086 € 64% PB
		<i>soit</i> 1 553 € /ha
Ventes		163 086 € 1 553 € /ha
céréales		100 401 € 1 366 € /ha
oléagineux et protéagineux		31 185 € 1 485 € /ha
cultures industrielles		31 500 € 3 000 € /ha
Aides végétales couplées	- €	- € /ha
Autres aides PAC :		27 170 € 11% PB
		<i>soit</i> 209 € /ha
DPB	27 170 €	209 € /ha
MAE	- €	- € /ha

CHARGES TOTALES :		214 553 €
Charges proportionnelles :		99 818 €
Animales		28 892 € 11% PB
dont achats de concentrés	1 890 €	
dont achats de fourrage	12 910 €	
dont frais de SFP	4 833 €	
dont autres charges d'élevage	9 259 €	
Cultures		70 926 € 28% PB
	soit	675 € /ha
dont engrais	23 769 €	226 € /ha
dont phytos	22 995 €	219 € /ha
Charges de structure :		114 735 € 45% PB
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>	<i>soit</i>	<i>883 € /ha</i>
dont fermage	26 267 €	202 € /ha
dont carburants	29 654 €	228 € /ha
dont entretien méca	13 548 €	104 € /ha
dont MSA	14 122 €	109 € /ha
Charges totales de mécanisation	88 018 €	677 € /ha

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION		
	40 601 €	16% PB
	soit	312 € /ha

Trésorerie	
Annuités	38 614 €
Besoins d'autofinancement	4 060 €
Revenu disponible	- 2 073 €

Revenu			
Amortissements		39 814 €	
Frais financiers		5 234 €	
Résultat courant	-	4 448 €	-2% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

Prix moyen du kg vif vendu : 3,12 €

	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	825 €	1,49 €	457 €	1 156 €	963 €
Concentrés + minéraux	54 €	0,10 €	30 €	76 €	63 €
Fourrages achetés	369 €	0,66 €	204 €	516 €	430 €
Frais de SFP	138 €	0,25 €	76 €	193 €	161 €
Autres charges bovines	265 €	0,48 €	146 €	370 €	309 €
Produit animal	1 854 €	3,34 €	1 026 €	2 596 €	2 163 €
Marge brute animale	1 029 €	1,85 €	569 €	1 440 €	1 200 €
Marge brute animale hors aide	906 €	1,63 €	501 €	1 269 €	1 057 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

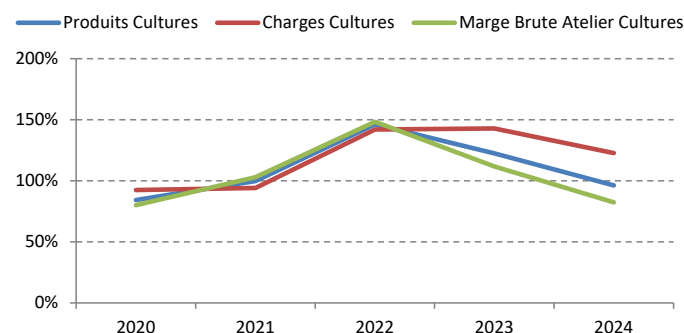
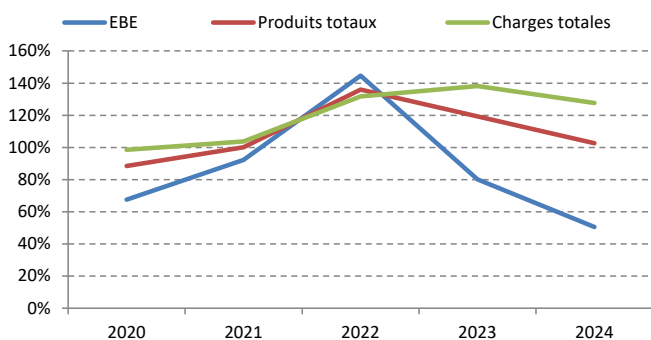
Techniques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	307 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	310 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	501 €/UGB
Marge Brute culture/ha culture	878 €/ha

Economiques	
EBE/PB	15,9 %
Annuités/EBE	95,1 %
Revenu disponible/UTA	- 2 073 €/UTAf
Résultat courant/UTA	- 4 448 €/UTAf

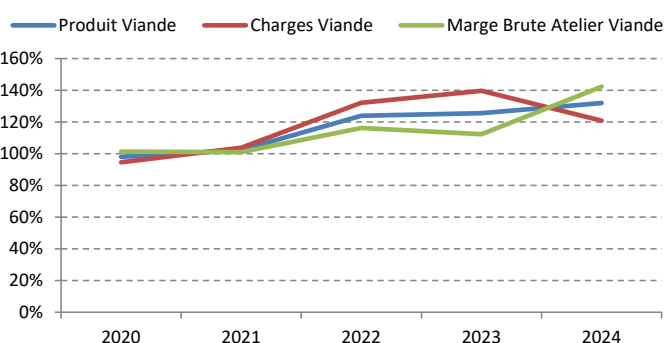
ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	54 381	74 225	116 412	64 505	40 601
/ha SAU	418	571	895	496	312
Produits totaux	219 967	248 573	337 762	296 555	255 154
/ha SAU	1 692	1 912	2 598	2 281	1 963
Charges totales	165 586	174 347	221 350	232 050	214 553
Viande					
/ha de SFP	1 274	1 341	1 703	1 785	1 650

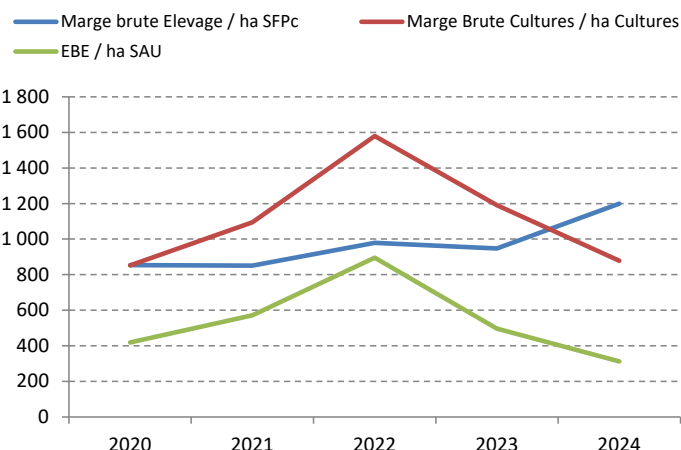
Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	142 857	169 360	247 925	207 585	163 086
/ha	1 361	1 613	2 361	1 977	1 553
Charges cultures	53 358	54 392	82 000	82 563	70 926
/ha	508	518	781	786	675
Marge brute atelier	89 498	114 968	165 925	125 022	92 160
Cultures					
/ha	852	1 095	1 580	1 191	878



Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	48 251	50 353	60 977	61 800	64 898
/ha SFPc	1 608	1 678	2 032	2 060	2 163
Charges viande	22 623	24 799	31 583	33 387	28 892
/ha SFPc	754	826	1 053	1 113	963
Marge brute atelier	25 628	25 553	29 393	28 412	36 006
Viande					
/ha de SFP	1 025	1 022	1 176	1 136	1 440
/ha SFPc	854	852	980	947	1 200



Graphique de synthèse



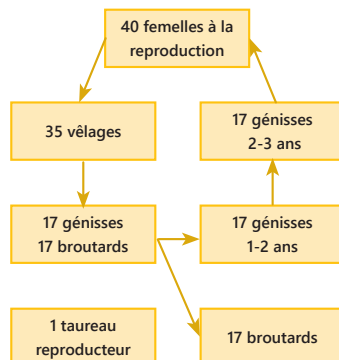
SYSTÈME POLYCULTURE ÉLEVAGE NAISSEUR



CAS TYPE

1 UMO
130 ha SAU
26,9 ha SFP (100 % STH)
35 vèlages d'hiver
en race Blonde d'Aquitaine
Alimentation maïs fourrage

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques

35 vèlages 63,3 UGB	1 UMO familiale	130 ha SAU En fermage
Élevage : SFP 27 ha Maïs fourrage 2 ha STH 25 ha Ventes : 11 vaches de réforme 5 génisses bouchères 17 broutards	21 % SFP / SAU 92 % STH / SFP 2,33 UGB / ha SFP 2,04 UGB / Ha SFPc	Cultures 103 ha Blé.....42 ha Escourgeon.....21 ha Colza21 ha Betteraves sucrières.....10,5 ha Maïs grain.....8,5 ha

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL : 259 278 €

Produit viande bovine :	72 627 €	28% PB
Ventes	69 403 €	
11 vaches de réforme à 500 kg c à 6 €/kg	33 000 €	
5 génisses à 430 kg c à 6,1 €/kg	13 115 €	
17 broutards à 350 kg v à 1300 €	22 100 €	
0,33 taureau à 750 kg c à 4,8 €/kg	1 188 €	
Achats	- 1 056 €	
0,33 taureau 900 kg v à 3200 €	- 1 056 €	
Aides animales couplées	4 280 €	
Produits Cultures	159 481 €	62% PB
	soit 1 550 € /ha	
Ventes	159 481 €	1 550 € /ha
céréales	96 796 €	1 356 € /ha
oléagineux et protéagineux	31 185 €	1 485 € /ha
cultures industrielles	31 500 €	3 000 € /ha
Aides végétales couplées	- €	- € /ha
Autres aides PAC :	27 170 €	10% PB
	soit 209 € /ha	
DPB	27 170 €	209 € /ha
MAE	- €	- € /ha

CHARGES TOTALES : 213 684 €

Charges proportionnelles :	99 074 €	
Animales	29 833 €	12% PB
dont achats de concentrés	2 092 €	
dont achats de fourrage	11 820 €	
dont frais de SFP	6 646 €	
dont autres charges d'élevage	9 275 €	
Cultures	69 241 €	27% PB
	soit 673 € /ha	
dont engrais	23 327 €	227 € /ha
dont phytos	22 795 €	222 € /ha
Charges de structure :	114 609 €	44% PB
(hors amortissements et frais financiers)	soit 882 € /ha	
dont fermage	26 267 €	202 € /ha
dont carburants	29 654 €	228 € /ha
dont entretien méca	13 548 €	104 € /ha
dont MSA	14 159 €	109 € /ha
Charges totales de mécanisation	89 112 €	685 € /ha

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

	45 594 €	18% PB
soit	351 €	/ha

Trésorerie

Annuités	39 940 €
Besoins d'autofinancement	4 559 €
Revenu disponible	1 094 €

Revenu

Amortissements	41 182 €
Frais financiers	5 392 €
Résultat courant	- 980 €
	0% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

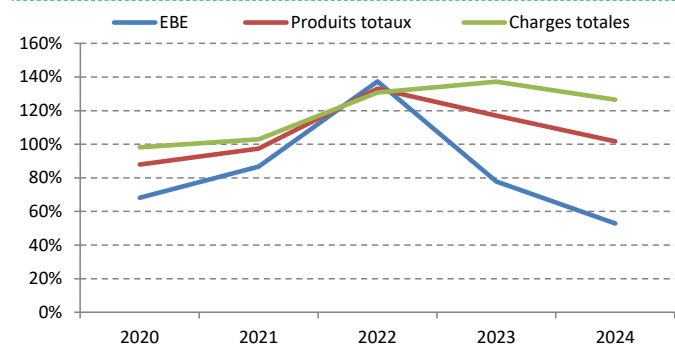
Prix moyen du kg vif vendu : 3,36 €					
	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	852 €	1,47 €	472 €	1 101 €	961 €
Concentrés + minéraux	60 €	0,10 €	33 €	77 €	67 €
Fourrages achetés	338 €	0,58 €	187 €	436 €	381 €
Frais de SFP	190 €	0,33 €	105 €	245 €	214 €
Autres charges bovines	265 €	0,46 €	147 €	342 €	299 €
Produit animal	2 075 €	3,57 €	1 148 €	2 679 €	2 339 €
Marge brute animale	1 223 €	2,10 €	676 €	1 579 €	1 378 €
Marge brute animale hors aide	1 100 €	1,89 €	609 €	1 421 €	1 240 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

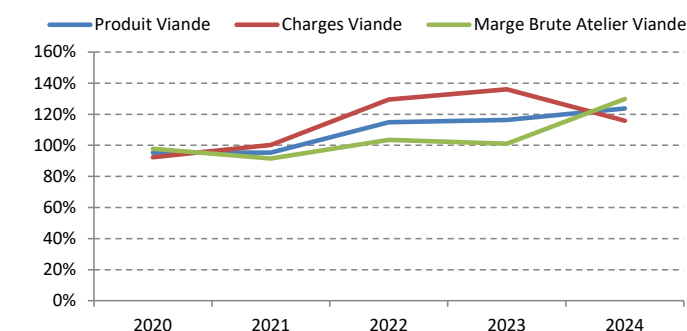
Techniques		Economiques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	322 Kg/UGB	EBE/PB	17,6 %
Coût alimentaire/UGB	325 €/UGB	Annuités/EBE	87,6 %
Marge Brute bovine hors primes/UGB	609 €/UGB	Revenu disponible/UTA	1 094 €/UTAF
Marge Brute culture/ha culture	877 €/ha	Résultat courant/UTA	- 980 €/UTAF

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

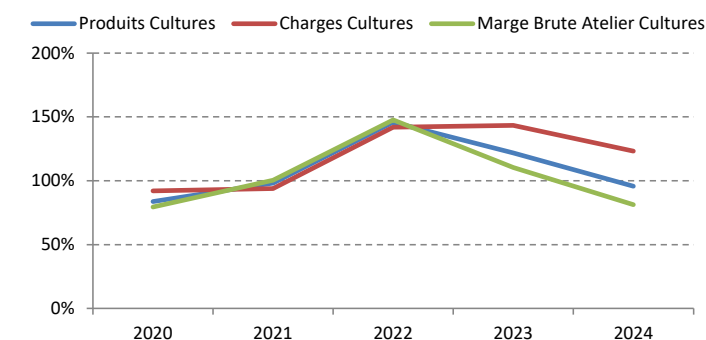
Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	58 827	74 759	118 460	67 118	45 594
/ha SAU	453	575	911	516	351
Produits totaux	224 484	248 602	339 366	298 676	259 278
/ha SAU	1 727	1 912	2 611	2 298	1 994
Charges totales	165 658	173 843	220 906	231 559	213 684
Viande					
/ha de SFP	1 274	1 337	1 699	1 781	1 644



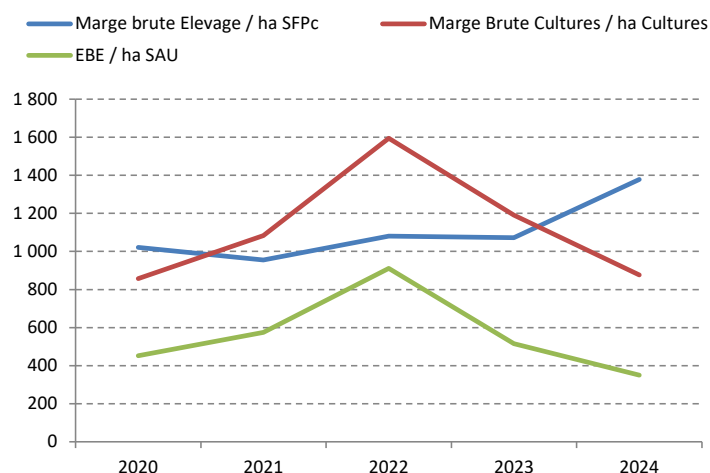
Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	55 992	55 959	67 456	68 349	72 627
/ha SFPc	1 775	1 774	2 138	2 201	2 339
Charges viande	23 779	25 821	33 367	35 041	29 833
/ha SFPc	754	819	1 058	1 128	961
Marge brute atelier	32 213	30 138	34 089	33 308	42 794
Viande					
/ha de SFP	1 167	1 092	1 235	1 229	1 579
/ha SFPc	1 021	955	1 081	1 073	1 378



Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	139 633	163 783	243 050	203 158	159 481
/ha	1 364	1 599	2 374	1 974	1 550
Charges cultures	51 791	52 799	79 802	80 639	69 241
/ha	506	516	779	784	673
Marge brute atelier	87 841	110 984	163 249	122 519	90 240
Cultures					
/ha	858	1 084	1 594	1 191	877



Graphique de synthèse



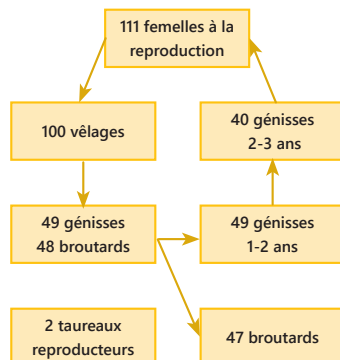
SYSTÈME POLYCULTURE ÉLEVAGE NAISSEUR



CAS TYPE

2 UMO
210 ha SAU
75,1 ha SFP (93 % STH)
100 vèlages d'hiver
en race Charolaise
Alimentation maïs fourrage

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques

100 vèlages 168 UGB	2 UMO dont 1 salarié	210 ha SAU En fermage
Élevage : SFP 74 ha Maïs fourrage 4 ha STH 70 ha Ventes : 28 vaches de réforme 19 génisses bouchères 47 broutards	35 % SFP / SAU 94 % STH / SFP 2,26 UGB / ha SFP 2,01 UGB / Ha SFPc	Cultures 136 ha Blé 56 ha Escourgeon 24 ha Colza 28 ha Betteraves sucrières 18 ha Maïs grain 6 ha

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL : 436 052 €			
Produit viande bovine :			
	177 642 €	41% PB	
Ventes	168 007 €		
28 vaches de réforme à 450 kg c à 5,3 €/kg	66 780 €		
19 génisses à 390 kg c à 5,4 €/kg	40 014 €		
47 broutards à 338 kg v à 1267 €	59 533 €		
0,5 taureau à 700 kg c à 4,8 €/kg	1 680 €		
Achats	- 1 600 €		
0,5 taureau 450 kg v à 3200 €	- 1 600 €		
Aides animales couplées	11 235 €		
Produits Cultures			
	216 120 €	50% PB	
	soit 1 590 € /ha		
Ventes	216 120 €	1 590 € /ha	
céréales	120 540 €	1 341 € /ha	
oléagineux et protéagineux	41 580 €	1 485 € /ha	
cultures industrielles	54 000 €	3 000 € /ha	
Aides végétales couplées	- €	- € /ha	
Autres aides PAC :			
	42 290 €	10% PB	
	soit 201 € /ha		
DPB	42 290 €	201 € /ha	
MAE	- €	- € /ha	

CHARGES TOTALES : 377 682 €			
Charges proportionnelles :			
	166 664 €		
Animales	74 731 €	17% PB	
dont achats de concentrés	4 553 €		
dont achats de fourrage	27 479 €		
dont frais de SFP	16 980 €		
dont autres charges d'élevage	25 719 €		
Cultures	91 933 €	21% PB	
	soit 676 € /ha		
dont engrais	29 268 €	215 € /ha	
dont phytos	30 871 €	227 € /ha	
Charges de structure :	211 017 €	48% PB	
(hors amortissements et frais financiers)	soit 1 005 € /ha		
dont fermage	42 431 €	202 € /ha	
dont carburants	47 903 €	228 € /ha	
dont entretien méca	30 092 €	143 € /ha	
dont MSA	14 913 €	71 € /ha	
Charges totales de mécanisation	139 145 €	663 € /ha	

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

	58 370 €	13% PB
soit	278 € /ha	

Trésorerie

Annuités	48 744 €
Besoins d'autofinancement	
Revenu disponible	3 789 €

Revenu

Amortissements	50 260 €
Frais financiers	6 837 €
Résultat courant	1 273 € 0% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

Prix moyen du kg vif vendu : 3,13 €					
	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	747 €	1,40 €	446 €	1 009 €	894 €
Concentrés + minéraux	46 €	0,09 €	27 €	61 €	54 €
Fourrages achetés	275 €	0,51 €	164 €	371 €	329 €
Frais de SFP	170 €	0,32 €	101 €	229 €	203 €
Autres charges bovines	257 €	0,48 €	153 €	347 €	308 €
Produit animal	1 776 €	3,32 €	1 060 €	2 397 €	2 125 €
Marge brute animale	1 029 €	1,92 €	614 €	1 389 €	1 231 €
Marge brute animale hors aide	917 €	1,71 €	547 €	1 237 €	1 097 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

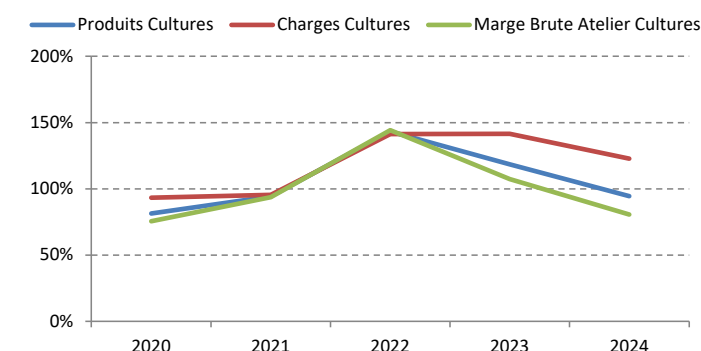
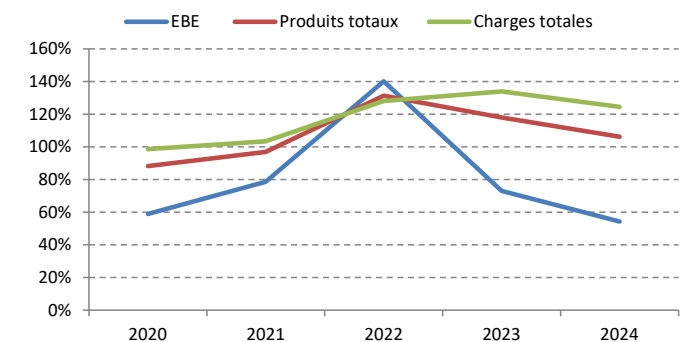
Techniques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	319 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	292 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	547 €/UGB
Marge Brute culture/ha culture	914 €/ha

Economiques	
EBE/PB	13,4 %
Annuités/EBE	83,5 %
Revenu disponible/UTA	3 789 €/UTA
Résultat courant/UTA	1 273 €/UTA

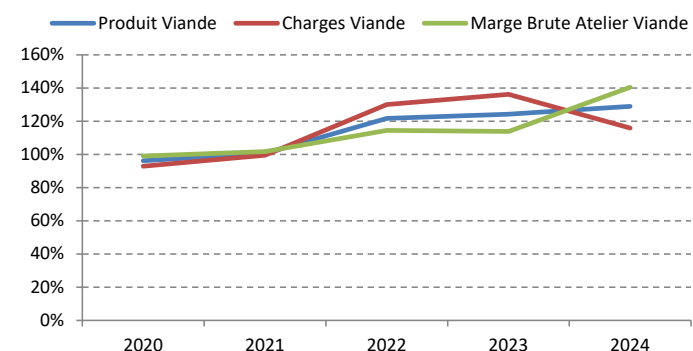
ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	63 233	84 497	150 508	78 449	58 370
/ha SAU	301	402	717	374	278
Produits totaux	362 176	397 929	538 935	484 554	436 052
/ha SAU	1 725	1 895	2 566	2 307	2 076
Charges totales	298 943	313 432	388 427	406 104	377 682
Viande					
/ha de SFP	1 424	1 493	1 850	1 934	1 798

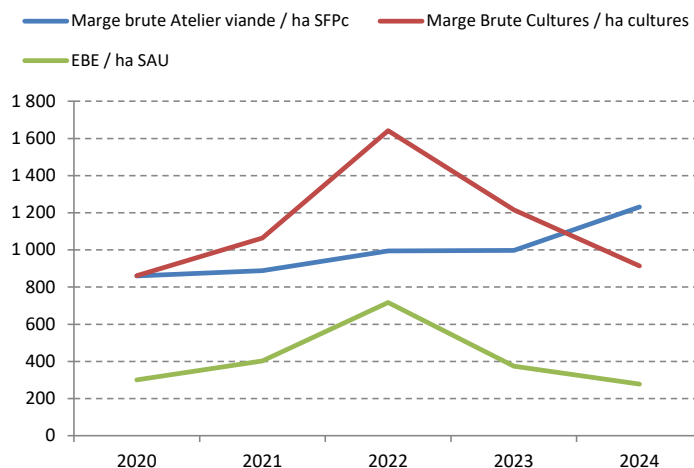
Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	186 244	215 784	327 740	271 053	216 120
/ha	1 378	1 591	2 424	1 994	1 590
Charges cultures	69 851	71 452	105 740	105 917	91 933
/ha	517	527	782	779	676
Marge brute atelier	116 392	144 332	222 000	165 136	124 186
Cultures					
/ha	861	1 064	1 642	1 215	914



Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	132 462	138 675	167 725	171 210	177 642
/ha SFPc	1 572	1 654	1 990	2 048	2 125
Charges viande	59 956	64 198	83 856	87 839	74 731
/ha SFPc	711	766	995	1 051	894
Marge brute atelier	72 507	74 477	83 869	83 371	102 911
Viande					
/ha de SFP	969	1 002	1 121	1 125	1 389
/ha SFPc	860	888	995	997	1 231



Graphique de synthèse



SYSTÈME POLYCULTURE ÉLEVAGE NAISSEUR



CAS TYPE

2 UMO

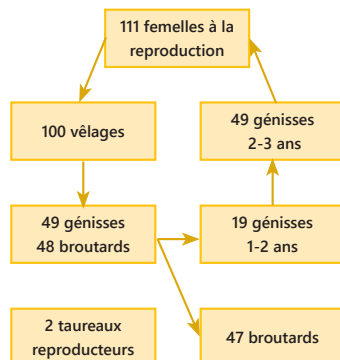
210 ha SAU

78,4 ha SFP (89 % STH)

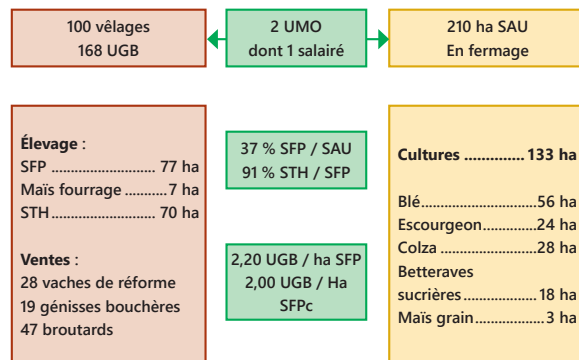
100 vèlages de fin d'été
en race Charolaise

Alimentation maïs fourrage

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques



RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL : 435 653 €			
Produit viande bovine :			
	181 791 €	42% PB	
Ventes			
	171 674 €		
28 vaches de réforme à 450 kg c à 5,3 €/kg	66 780 €		
19 génisses à 390 kg c à 5,4 €/kg	40 014 €		
48 broutards à 338 kg v à 1317 €	63 200 €		
0,5 taureau à 700 kg c à 4,8 €/kg	1 680 €		
Achats			
	- 1 600 €		
0,5 taureau 450 kg v à 3200 €	- 1 600 €		
Aides animales couplées			
	11 717 €		
Produits Cultures			
	211 572 €	49% PB	
	soit 1 588 € /ha		
Ventes			
	211 572 €	1 588 € /ha	
céréales	115 992 €	1 330 € /ha	
oléagineux et protéagineux	41 580 €	1 485 € /ha	
cultures industrielles	54 000 €	3 000 € /ha	
Aides végétales couplées			
	- €	- € /ha	
Autres aides PAC :			
	42 290 €	10% PB	
	soit 201 € /ha		
DPB	42 290 €	201 € /ha	
MAE	- €	- € /ha	

CHARGES TOTALES : 384 768 €			
Charges proportionnelles :			
	174 725 €		
Animales			
	84 574 €	19% PB	
dont achats de concentrés	14 623 €		
dont achats de fourrage	24 600 €		
dont frais de SFP	19 627 €		
dont autres charges d'élevage	25 723 €		
Cultures			
	90 151 €	21% PB	
	soit 677 € /ha		
dont engrais	29 054 €	218 € /ha	
dont phytos	30 618 €	230 € /ha	
Charges de structure :			
	210 044 €	48% PB	
(hors amortissements et frais financiers)	soit 1 000 € /ha		
dont fermage	42 431 €	202 € /ha	
dont carburants	47 903 €	228 € /ha	
dont entretien méca	30 092 €	143 € /ha	
dont MSA	14 807 €	71 € /ha	
Charges totales de mécanisation			
	137 540 €	655 € /ha	

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

	50 884 €	12% PB
soit	242 € /ha	

Trésorerie

Annuités	46 799 €
Besoins d'autofinancement	5 088 €
Revenu disponible	- 1 003 €

Revenu

Amortissements	48 254 €
Frais financiers	6 606 €
Résultat courant	- 3 976 €
	-1% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

Prix moyen du kg vif vendu : 3,18 €

	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	846 €	1,57 €	501 €	1 102 €	1 003 €
Concentrés + minéraux	146 €	0,27 €	87 €	191 €	173 €
Fourrages achetés	246 €	0,46 €	146 €	320 €	292 €
Frais de SFP	196 €	0,36 €	116 €	256 €	233 €
Autres charges bovines	257 €	0,48 €	153 €	335 €	305 €
Produit animal	1 818 €	3,38 €	1 078 €	2 368 €	2 155 €
Marge brute animale	972 €	1,81 €	576 €	1 267 €	1 152 €
Marge brute animale hors aide	855 €	1,59 €	507 €	1 114 €	1 014 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

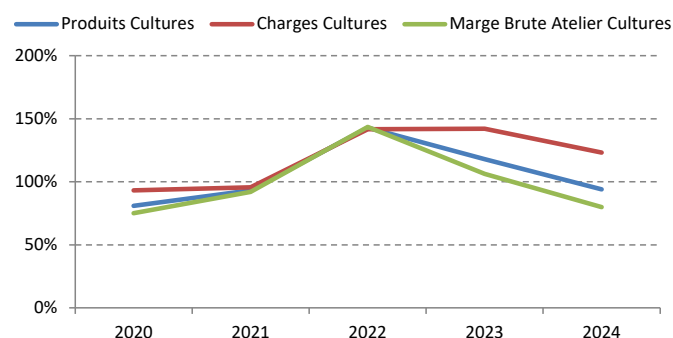
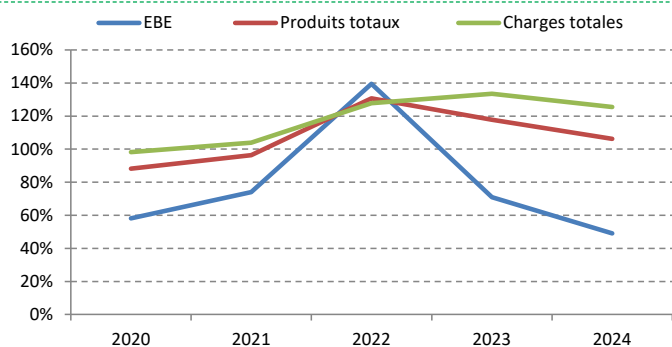
Techniques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	319 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	349 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	507 €/UGB
Marge Brute culture/ha culture	911 €/ha

Economiques	
EBE/PB	11,7 %
Annuités/EBE	92,0 %
Revenu disponible/UTA	- 1 003 €/UTAf
Résultat courant/UTA	- 3 976 €/UTAf

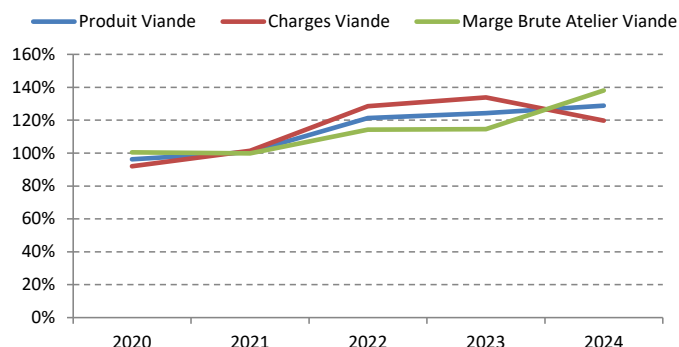
ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	60 389	76 809	144 654	73 660	50 884
/ha SAU	288	366	689	351	242
Produits totaux	361 634	395 192	536 598	483 024	435 653
/ha SAU	1 722	1 882	2 555	2 300	2 075
Charges totales	301 245	318 383	391 944	409 364	384 768
Viande					
/ha de SFP	1 434	1 516	1 866	1 949	1 832

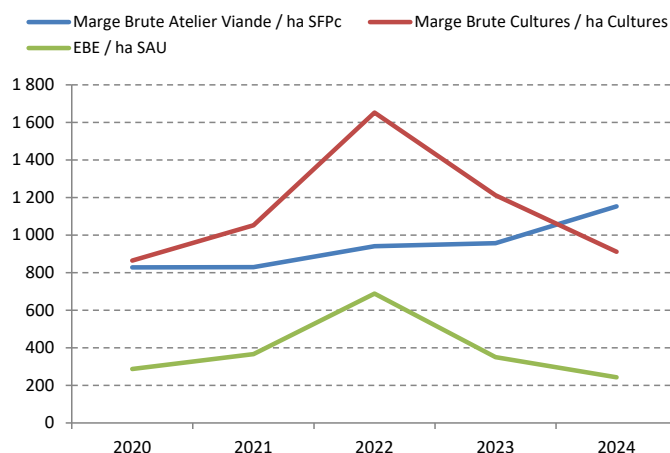
Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	182 378	209 724	321 895	265 469	211 572
/ha	1 381	1 579	2 437	1 992	1 588
Charges cultures	68 198	69 935	103 672	104 018	90 151
/ha	516	527	785	781	677
Marge brute atelier	114 179	139 789	218 223	161 451	121 421
Cultures					
/ha	864	1 052	1 652	1 212	911



Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	135 786	141 998	171 233	175 265	181 791
/ha SFPc	1 588	1 675	2 002	2 078	2 155
Charges viande	65 010	71 680	90 754	94 584	84 574
/ha SFPc	760	845	1 061	1 121	1 003
Marge brute atelier	70 776	70 318	80 479	80 681	97 217
Viande					
/ha de SFP	908	911	1 033	1 051	1 267
/ha SFPc	828	829	941	956	1 152



Graphique de synthèse



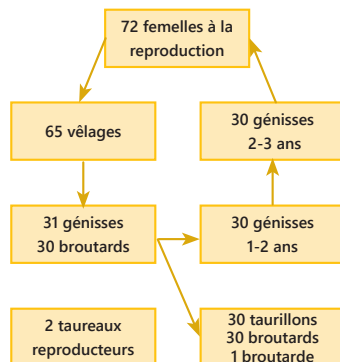
SYSTÈME POLYCULTURE ÉLEVAGE NAISSEUR ENGRAISSEUR DE TAURILLONS



CAS TYPE

1,5 UMO
160 ha SAU
45 ha SFP (100 % STH)
65 vèlages d'hiver en race Charolaise
Alimentation pulpes surpressées

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques

65 vèlages 119 UGB	1 UMO familiale 0,5 UMO salarié	160 ha SAU En fermage
Élevage : SFP 45 ha STH 45 ha Ventes : 2 vaches de réforme 7 génisses bouchères 29 taurillons 1 broutarde	28 % SFP / SAU 100 % STH / SFP 2,64 UGB / ha SFP 2,09 UGB / Ha SFPc	Cultures 115 ha Blé.....46 ha Escourgeon.....23 ha Colza 13 ha Betteraves sucrières 10 ha Maïs grain..... 18 ha

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL : 354 594 €

Produit viande bovine :	146 801 €	41% PB
Ventes	141 660 €	
22 vaches de réforme à 450 kg c à 5,3 €/kg	52 470 €	
7 génisses à 390 kg c à 5,4 €/kg	14 742 €	
1 broutarde à 350 kg v à 1000 €	1 000 €	
29 taurillons 470 kg c à 5,25 €/kg	71 558 €	
0,5 taureau à 700 kg c à 5,4 €/kg	1 890 €	
Achats	- 1 600 €	
0,5 taureau 900 kg v à 3200 €	- 1 600 €	
Aides animales couplées	6 741 €	
Produits Cultures	174 953 €	49% PB
	soit 1 521 € /ha	
Ventes	174 433 €	1 517 € /ha
céréales	121 078 €	1 392 € /ha
oléagineux et protéagineux	23 355 €	1 298 € /ha
cultures industrielles	30 000 €	3 000 € /ha
Aides végétales couplées	520 €	5 € /ha
Autres aides PAC :	32 840 €	9% PB
	soit 205 € /ha	
DPB	32 840 €	205 € /ha
MAE	- €	- € /ha

CHARGES TOTALES : 312 889 €

Charges proportionnelles :	154 621 €	
Animales	75 503 €	21% PB
dont achats de concentrés	24 259 €	
dont achats de fourrage	24 378 €	
dont frais de SFP	9 056 €	
dont autres charges d'élevage	17 809 €	
Cultures	79 119 €	22% PB
	soit 688 € /ha	
dont engrais	26 238 €	228 € /ha
dont phytos	24 100 €	210 € /ha
Charges de structure :	158 268 €	45% PB
(hors amortissements et frais financiers)	soit 989 € /ha	
dont fermage	32 329 €	202 € /ha
dont carburants	36 498 €	228 € /ha
dont entretien méca	22 927 €	143 € /ha
dont MSA	14 410 €	90 € /ha
Charges totales de mécanisation	111 751 €	698 € /ha

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION

41 704 €	12% PB
soit 261 € /ha	

Trésorerie

Annuités	44 093 €
Besoins d'autofinancement	4 170 €
Revenu disponible	- 6 559 €

Revenu

Amortissements	45 464 €
Frais financiers	6 035 €
Résultat courant	- 9 794 €
	-3% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

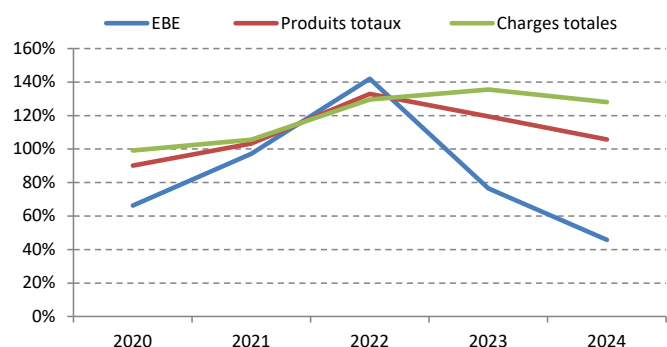
Prix moyen du kg vif vendu : 2,96 €					
	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	1 162 €	1,59 €	635 €	1 678 €	1 330 €
Concentrés + minéraux	373 €	0,51 €	204 €	539 €	427 €
Fourrages achetés	375 €	0,51 €	205 €	542 €	429 €
Frais de SFP	139 €	0,19 €	76 €	201 €	160 €
Autres charges bovines	274 €	0,38 €	150 €	396 €	314 €
Produit animal	2 258 €	3,09 €	1 235 €	3 262 €	2 586 €
Marge brute animale	1 097 €	1,50 €	600 €	1 584 €	1 256 €
Marge brute animale hors aide	993 €	1,36 €	543 €	1 435 €	1 137 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

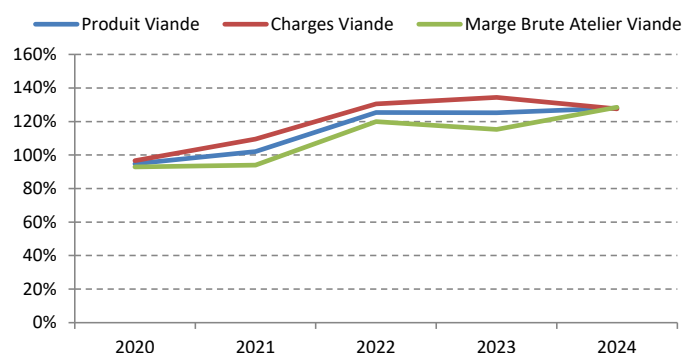
Techniques		
Production Brute de Viande Vive/UGB	399 Kg/UGB	
Coût alimentaire/UGB	485 €/UGB	
Marge Brute bovine hors primes/UGB	543 €/UGB	
Marge Brute culture/ha culture	833 €/ha	
Economiques		
EBE/PB	11,8 %	
Annuités/EBE	105,7 %	
Revenu disponible/UTA	- 6 559 €/UTAf	
Résultat courant/UTA	- 9 794 €/UTAf	

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

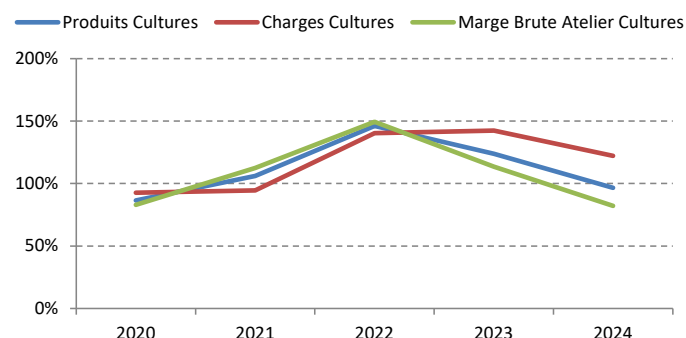
Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	60 368	88 527	129 444	69 773	41 704
/ha SAU	377	553	809	436	261
Produits totaux	302 401	346 235	445 848	400 945	354 594
/ha SAU	1 890	2 164	2 787	2 506	2 216
Charges totales	242 032	257 708	316 403	331 172	312 889
Viande					
/ha de SFP	1 513	1 611	1 978	2 070	1 956



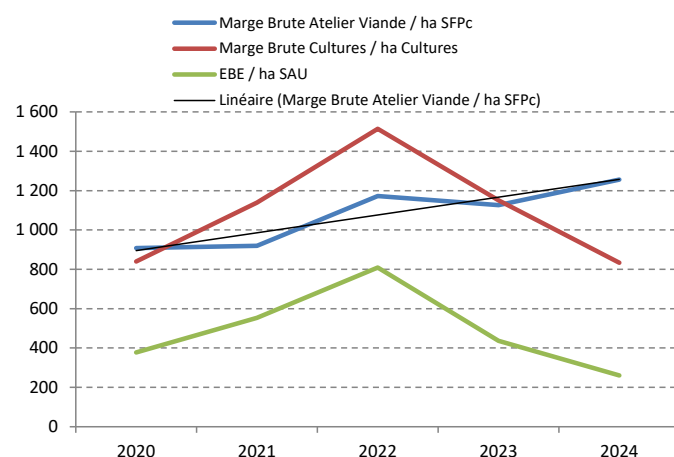
Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	108 771	117 045	143 863	143 605	146 801
/ha SFPc	1 916	2 062	2 535	2 530	2 586
Charges viande	57 224	64 881	77 318	79 641	75 503
/ha SFPc	1 008	1 143	1 362	1 403	1 330
Marge brute atelier viande	51 547	52 164	66 544	63 964	71 298
/ha de SFP	1 145	1 159	1 479	1 421	1 584
/ha SFPc	908	919	1 172	1 127	1 256



Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	156 670	192 230	265 025	224 500	174 953
/ha	1 362	1 672	2 305	1 952	1 521
Charges cultures	60 019	61 149	90 864	92 084	79 119
/ha	522	532	790	801	688
Marge brute atelier cultures	96 651	131 081	174 161	132 417	95 835
/ha	840	1 140	1 514	1 151	833



Graphique de synthèse



SYSTÈME POLYCULTURE ÉLEVAGE

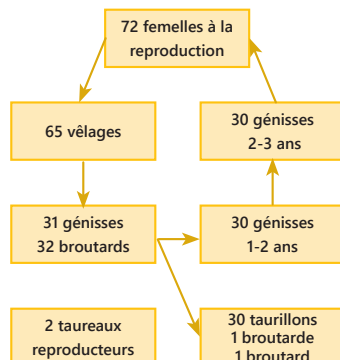
NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE TAURILLONS



CAS TYPE

1,5 UMO
160 ha SAU
57 ha SFP (67 % STH)
65 vèlages d'hiver
en race Blonde d'Aquitaine
Alimentation maïs fourrage

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques

65 vèlages 126 UGB	1 UMO familiale 0,5 UMO salarié	160 ha SAU En fermage
Élevage : SFP 57 ha Maïs fourrage 12 ha STH 45 ha Ventes : 22 vaches de réforme 7 génisses bouchères 30 taurillons	36 % SFP / SAU 79 % STH / SFP 2,20 UGB / ha SFP 2,09 UGB / Ha SFPc	Cultures 103 ha Blé.....46 ha Escourgeon.....23 ha Colza 13 ha Betteraves sucrières 10 ha Maïs grain..... 6 ha

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL : 360 122 €	
Produit viande bovine :	173 071 € 48% PB
Ventes	166 111 €
22 vaches de réforme à 500 kg c à 6 €/kg	66 000 €
7 génisses à 430 kg c à 6,1 €/kg	18 361 €
1 broutarde à 335 kg v à 1100 €	1 100 €
1 broutard à 350 kg v à 1300 €	1 300 €
30 taurillons 470 kg c à 5,5 €/kg	77 550 €
0,5 taureau à 750 kg c à 4,8 €/kg	1 800 €
Achats	- 1 600 €
0,5 taureau 900 kg v à 3200 €	- 1 600 €
Aides animales couplées	8 560 €
Produits Cultures	154 211 € 43% PB
	soit 1 499 € /ha
Ventes	153 691 € 1 494 € /ha
céréales	100 336 € 1 340 € /ha
oléagineux et protéagineux	23 355 € 1 298 € /ha
cultures industrielles	30 000 € 3 000 € /ha
Aides végétales couplées	520 € 5 € /ha
Autres aides PAC :	32 840 € 9% PB
	soit 205 € /ha
DPB	32 840 € 205 € /ha
MAE	- € - € /ha

CHARGES TOTALES : 297 915 €	
Charges proportionnelles :	139 256 €
Animales	68 406 € 19% PB
dont achats de concentrés	18 943 €
dont achats de fourrage	13 446 €
dont frais de SFP	18 110 €
dont autres charges d'élevage	17 907 €
Cultures	70 850 € 20% PB
	soit 689 € /ha
dont engrais	25 122 € 244 € /ha
dont phytos	22 948 € 223 € /ha
Charges de structure :	158 659 € 44% PB
(hors amortissements et frais financiers)	soit 992 € /ha
dont fermage	32 329 € 202 € /ha
dont carburants	36 498 € 228 € /ha
dont entretien méca	22 927 € 143 € /ha
dont MSA	15 735 € 98 € /ha
Charges totales de mécanisation	114 193 € 714 € /ha

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION

62 207 € 17% PB
soit 389 € /ha

Trésorerie

Annuités	
Besoins d'autofinancement	6 221 €
Revenu disponible	8 933 €

Revenu

Amortissements	48 516 €
Frais financiers	6 386 €
Résultat courant	7 305 € 2% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

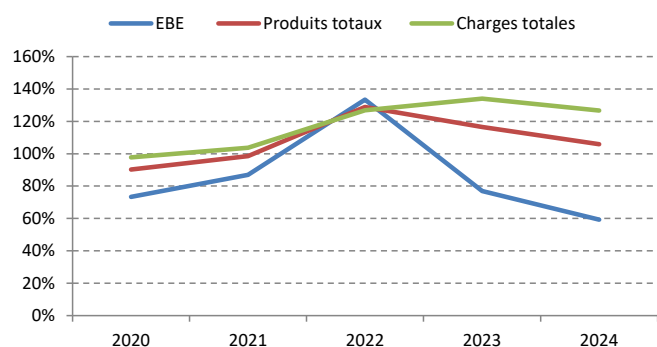
Prix moyen du kg vif vendu : 3,40 €					
	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	1 052 €	1,41 €	544 €	1 197 €	1 136 €
Concentrés + minéraux	291 €	0,39 €	151 €	332 €	314 €
Fourrages achetés	207 €	0,28 €	107 €	235 €	223 €
Frais de SFP	279 €	0,37 €	144 €	317 €	301 €
Autres charges bovines	275 €	0,37 €	142 €	313 €	297 €
Produit animal	2 663 €	3,57 €	1 377 €	3 029 €	2 873 €
Marge brute animale	1 610 €	2,16 €	833 €	1 832 €	1 738 €
Marge brute animale hors aide	1 479 €	1,99 €	764 €	1 682 €	1 596 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

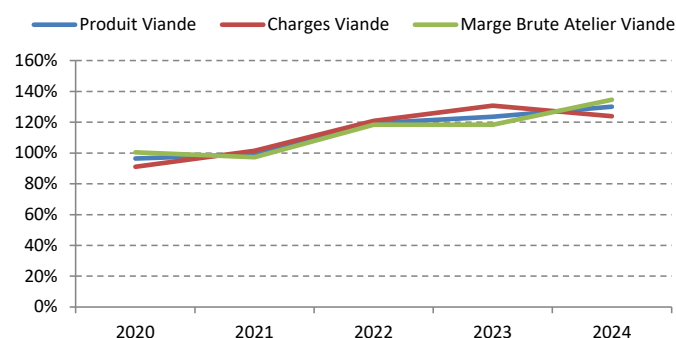
Techniques		Economiques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	385 Kg/UGB	EBE/PB	17,3 %
Coût alimentaire/UGB	402 €/UGB	Annuités/EBE	75,6 %
Marge Brute bovine hors primes/UGB	764 €/UGB	Revenu disponible/UTA	8 933 €/UTA
Marge Brute culture/ha culture	810 €/ha	Résultat courant/UTA	7 305 €/UTA

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

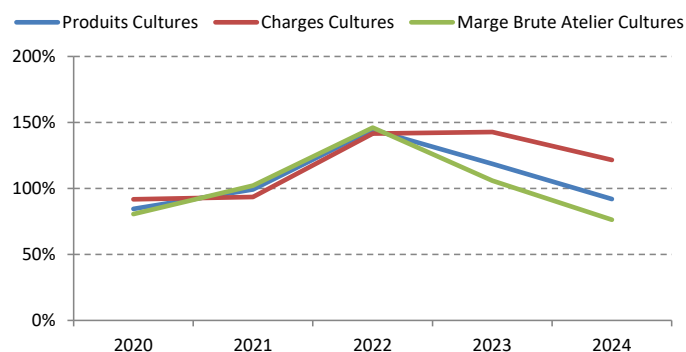
Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	76 912	91 200	139 849	80 792	62 207
/ha SAU	481	570	874	505	389
Produits totaux	306 905	334 868	438 020	396 042	360 122
/ha SAU	1 918	2 093	2 738	2 475	2 251
Charges totales	229 993	243 667	298 171	315 249	297 915
Viande					
/ha de SFP	1 437	1 523	1 864	1 970	1 862



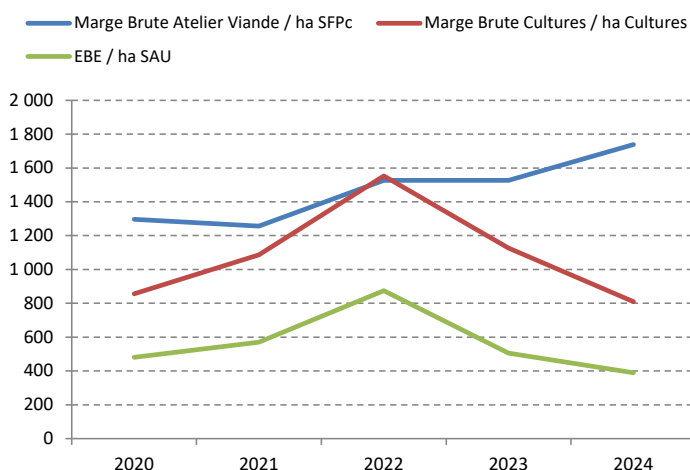
Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	128 317	131 697	158 779	164 175	173 071
/ha SFPc	2 130	2 186	2 636	2 726	2 873
Charges viande	50 275	56 048	66 794	72 205	68 406
/ha SFPc	835	931	1 109	1 199	1 136
Marge brute atelier	78 041	75 649	91 985	91 970	104 665
Viande					
/ha de SFP	1 366	1 324	1 610	1 610	1 832
/ha SFPc	1 296	1 256	1 527	1 527	1 738



Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	141 628	166 211	242 281	199 027	154 211
/ha	1 377	1 616	2 355	1 935	1 499
Charges cultures	53 492	54 535	82 572	83 209	70 850
/ha	520	530	803	809	689
Marge brute atelier	88 136	111 676	159 709	115 818	83 360
Cultures					
/ha	857	1 086	1 553	1 126	810



Graphique de synthèse



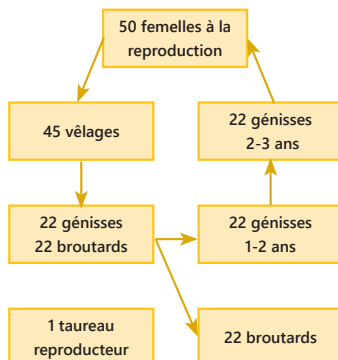
SYSTÈME HERBAGER NAISSEUR EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE



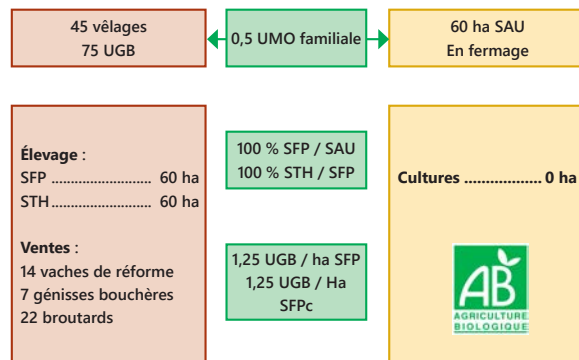
CAS TYPE

0,5 UMO
60 ha SAU
60 ha SFP (100 % STH)
45 vèlages de printemps
en race Charolaise
Alimentation foin +
enrubannage

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques



RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL :		100 506 €	
Produit viande bovine :			
	84 766 €		84% PB
Ventes	77 892 €		
14 vaches de réforme à 420 kg c à 5,9 €/kg	34 692 €		
7 génisses à 360 kg c à 6 €/kg	15 120 €		
22 broutards à 300 kg v à 1200 €	26 400 €		
0,5 taureau à 700 kg c à 4,8 €/kg	1 680 €		
Achats	-	1 600 €	
0,5 taureau 900 kg v à 3200 €	-	1 600 €	
Aides animales couplées		8 474 €	
Produits Cultures	- €		0% PB
	soit	/ha	
Ventes	- €		/ha
céréales	- €		/ha
oléagineux et protéagineux	- €		/ha
cultures industrielles	- €		/ha
Aides végétales couplées	- €		/ha
Autres aides PAC :	15 740 €		16% PB
	soit	262 €	/ha
DPB	15 740 €	262 €	/ha
MAE	- €	- €	/ha

CHARGES TOTALES :		71 058 €	
Charges proportionnelles :			
	23 212 €		23% PB
Animales	23 212 €		
dont achats de concentrés	5 995 €		
dont achats de fourrage	- €		
dont frais de SFP	9 622 €		
dont autres charges d'élevage	7 595 €		
Charges de structure :	47 846 €		48% PB
(hors amortissements et frais financiers)	soit	797 €	/ha
dont fermage	12 123 €	202 €	/ha
dont carburants	10 645 €	177 €	/ha
dont entretien méca	4 690 €	78 €	/ha
dont MSA	9 293 €	155 €	/ha
Charges totales de mécanisation	28 666 €	478 €	/ha

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION

	29 448 €	29% PB
soit	491 €	/ha

Trésorerie

Annuités	8 907 €
	2 945 €
Revenu disponible	17 596 €

Revenu

Amortissements	9 184 €
Frais financiers	1 358 €
Résultat courant	18 906 €
	19% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME



Quelques indicateurs de coût de production du système

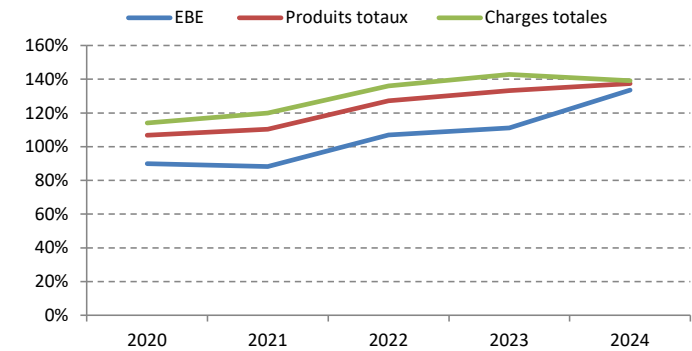
Prix moyen du kg vif vendu : 3,41 €	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	516 €	1,04 €	309 €	387 €	387 €
Concentrés + minéraux	133 €	0,27 €	80 €	100 €	100 €
Fourrages achetés	- €	- €	- €	- €	- €
Frais de SFP	214 €	0,43 €	128 €	160 €	160 €
Autres charges bovines	169 €	0,34 €	101 €	127 €	127 €
Produit animal	1 884 €	3,78 €	1 127 €	1 413 €	1 413 €
Marge brute animale	1 368 €	2,74 €	818 €	1 026 €	1 026 €
Marge brute animale hors aide	1 180 €	2,37 €	705 €	885 €	885 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

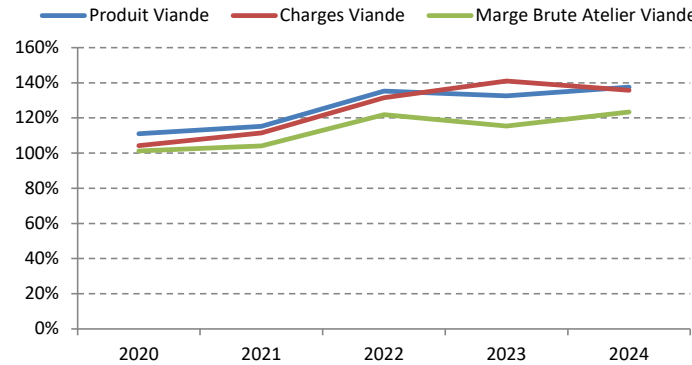
Techniques		Economiques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	298 Kg/UGB	EBE/PB	29,3 %
Coût alimentaire/UGB	208 €/UGB	Annuités/EBE	30,2 %
Marge Brute bovine hors primes/UGB	705 €/UGB	Revenu disponible/UTA	35 192 €/UTAf
		Résultat courant/UTA	37 812 €/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

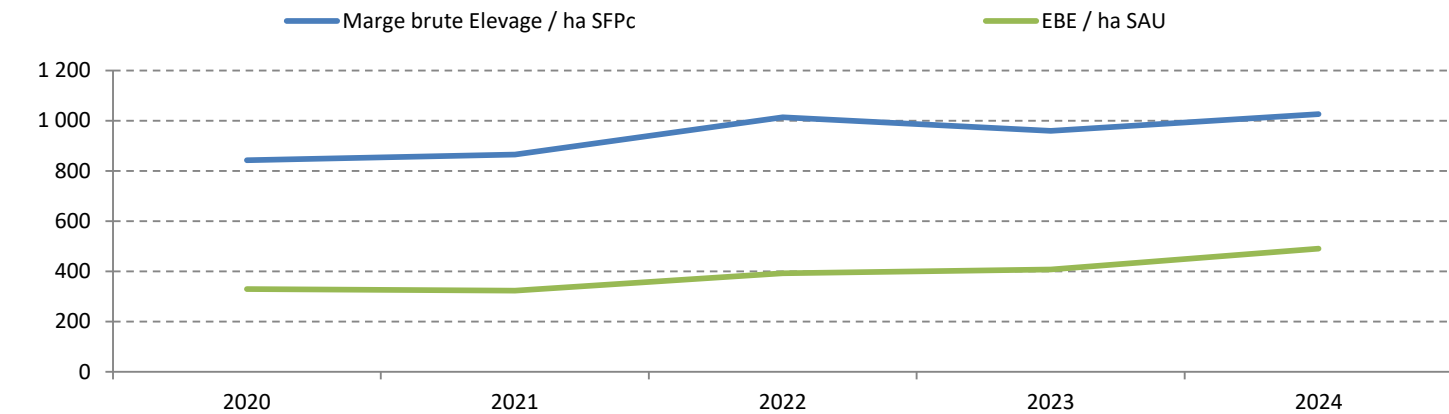
Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	19 806	19 438	23 578	24 498	29 448
/ha SAU	330	324	393	408	491
Produits totaux	78 100	80 738	93 039	97 429	100 506
/ha SAU	1 302	1 346	1 551	1 624	1 675
Charges totales Viande	58 294	61 300	69 461	72 930	71 058
/ha de SFP	972	1 022	1 158	1 216	1 184



Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	68 380	71 018	83 319	81 689	84 766
/ha SFPc	1 140	1 184	1 389	1 361	1 413
Charges viande	17 841	19 076	22 507	24 134	23 212
/ha SFPc	297	318	375	402	387
Marge brute atelier Viande	50 539	51 942	60 812	57 554	61 554
/ha de SFP	842	866	1 014	959	1 026
/ha SFPc	842	866	1 014	959	1 026



Graphique de synthèse



RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME



Quelques indicateurs de coût de production du système

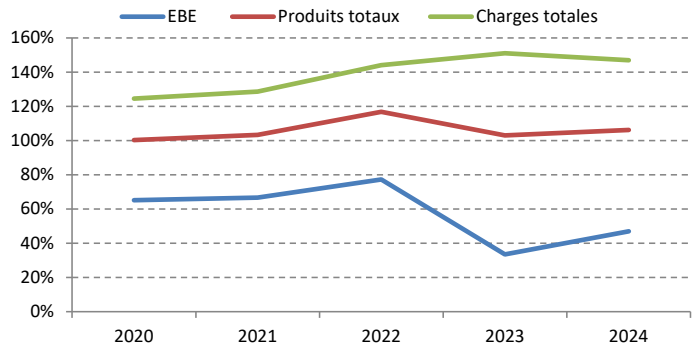
Prix moyen du kg vif vendu : 3,75 €	Par vêlage	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	926 €	1,31 €	436 €	533 €	533 €
Concentrés + minéraux	472 €	0,67 €	222 €	272 €	272 €
Fourrages achetés	- €	- €	- €	- €	- €
Frais de SFP	276 €	0,39 €	130 €	159 €	159 €
Autres charges bovines	178 €	0,25 €	84 €	103 €	103 €
Produit animal	2 869 €	4,07 €	1 352 €	1 652 €	1 652 €
Marge brute animale	1 943 €	2,76 €	915 €	1 119 €	1 119 €
Marge brute animale hors aide	1 722 €	2,44 €	811 €	992 €	992 €

Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

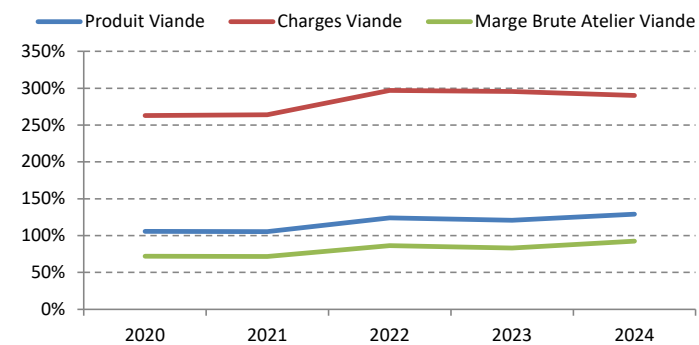
Techniques		Economiques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	332 Kg/UGB	EBE/PB	18,1 %
Coût alimentaire/UGB	352 €/UGB	Annuités/EBE	87,5 %
Marge Brute bovine hors primes/UGB	811 €/UGB	Revenu disponible/UTA	929 €/UTAf
Marge Brute culture/ha culture	863 €/ha	Résultat courant/UTA	- 829 €/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

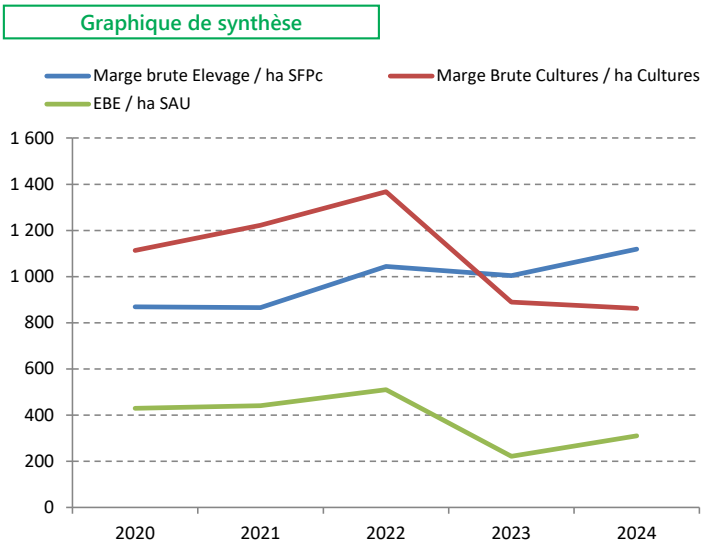
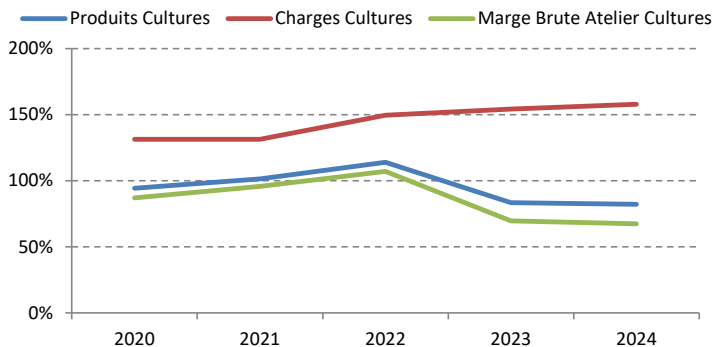
Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	51 537	52 838	61 178	26 566	37 221
/ha SAU	429	440	510	221	310
Produits totaux	194 312	200 134	226 197	199 714	205 662
/ha SAU	1 619	1 668	1 885	1 664	1 714
Charges totales	142 774	147 296	165 019	173 148	168 440
Viande	1 190	1 227	1 375	1 443	1 404



Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	89 203	89 103	104 903	102 076	109 004
/ha SFPc	1 352	1 350	1 589	1 547	1 652
Charges viande	31 863	31 989	36 015	35 815	35 169
/ha SFPc	483	485	546	543	533
Marge brute atelier	57 340	57 114	68 888	66 262	73 835
Viande	869	865	1 044	1 004	1 119
/ha SFPc	869	865	1 044	1 004	1 119



Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	77 749	83 671	93 934	68 758	67 778
/ha	1 440	1 549	1 740	1 273	1 255
Charges cultures	17 639	17 639	20 101	20 713	21 194
/ha	327	327	372	384	392
Marge brute atelier	60 110	66 032	73 834	48 045	46 584
Cultures	1 113	1 223	1 367	890	863



SYSTÈME POLYCULTURE ENGRAISSEUR DE JEUNES BOVINS



CAS TYPE

2 UMO

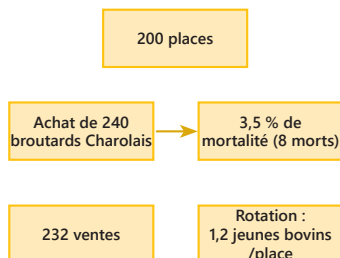
200 ha SAU

26 ha SFP

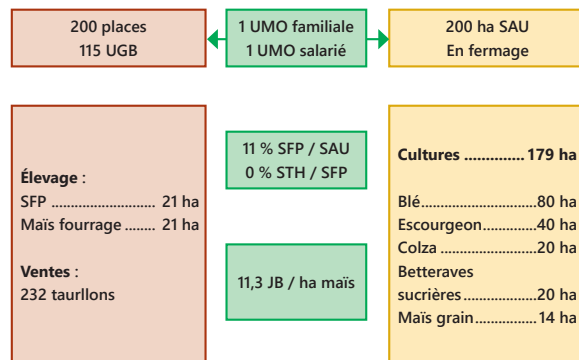
Atelier taurillons de 200 places
en race Charolaise

Alimentation maïs fourrage

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques



RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL : 553 631 €			
Produit viande bovine :			
	238 420 €	43% PB	
Ventes	548 100 €		
232 taurillons 450 kg c à 5,25 €/kg	548 100 €		
Achats	- 312 000 €		
240 broutards 340 kg v à 1300 €	- 312 000 €		
Aides animales couplées	2 320 €		
Produits Cultures	274 811 €	50% PB	
	soit 1 537 € /ha		
Ventes	274 291 €	1 535 € /ha	
céréales	180 541 €	1 350 € /ha	
oléagineux et protéagineux	33 750 €	1 350 € /ha	
cultures industrielles	60 000 €	3 000 € /ha	
Aides végétales couplées	520 €	3 € /ha	
Autres aides PAC :	40 400 €	7% PB	
	soit 202 € /ha		
DPB	40 400 €	202 € /ha	
MAE	- €	- € /ha	

CHARGES TOTALES : 458 597 €			
Charges proportionnelles :			
	229 772 €		
Animales	107 516 €	19% PB	
dont achats de concentrés	72 651 €		
dont achats de fourrage	- €		
dont frais de SFP	15 046 €		
dont autres charges d'élevage	19 819 €		
Cultures	122 256 €	22% PB	
	soit 684 € /ha		
dont engrais	39 746 €	222 € /ha	
dont phytos	39 806 €	223 € /ha	
Charges de structure :	228 825 €	41% PB	
(hors amortissements et frais financiers)	soit 1 144 € /ha		
dont fermage	40 411 €	202 € /ha	
dont carburants	60 830 €	304 € /ha	
dont entretien méca	28 659 €	143 € /ha	
dont MSA	22 572 €	113 € /ha	
Charges totales de mécanisation	172 067 €	860 € /ha	

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION

	95 034 €	17% PB
soit	475 €	/ha

Trésorerie

Annuités	75 931 €
Besoins d'autofinancement	9 503 €
Revenu disponible	9 600 €

Revenu

Amortissements	78 292 €
Frais financiers	10 015 €
Résultat courant	6 727 €
	1% PB

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

Prix moyen du kg vif vendu : 3,07 €				
	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	1,11 €	933 €	5 058 €	5 058 €
Concentrés + minéraux	0,75 €	631 €	3 418 €	3 418 €
Fourrages achetés	- €	- €	- €	- €
Frais de SFP	0,16 €	131 €	708 €	708 €
Autres charges bovines	0,20 €	172 €	932 €	932 €
Produit animal	2,46 €	2 070 €	11 216 €	11 216 €
Marge brute animale	1,35 €	1 136 €	6 158 €	6 158 €
Marge brute animale hors aide	1,33 €	1 116 €	6 049 €	6 049 €



Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

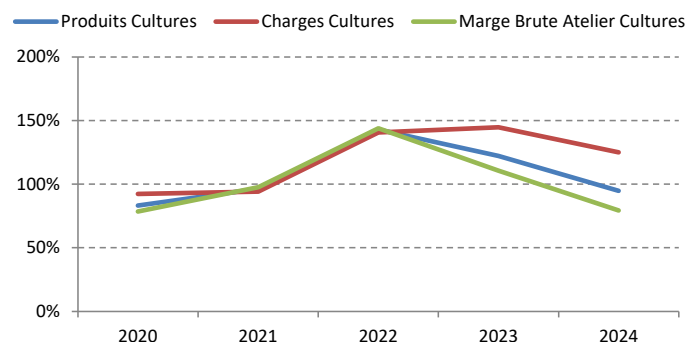
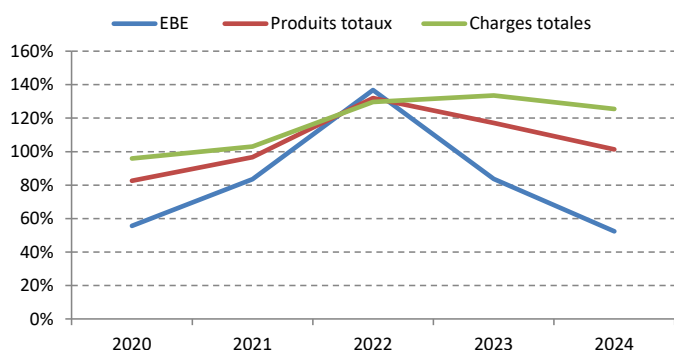
Techniques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	841 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	761 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	1 116 €/UGB
Marge Brute culture/ha culture	853 €/ha

Economiques	
EBE/PB	17,2 %
Annuités/EBE	79,9 %
Revenu disponible/UTA	9 600 €/UTAf
Résultat courant/UTA	6 727 €/UTAf

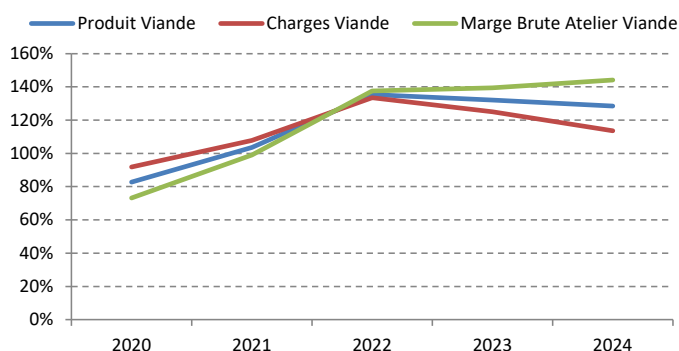
ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	100 743	151 399	247 834	151 650	95 034
/ha SAU	504	757	1 239	758	475
Produits totaux	451 020	528 080	721 670	639 696	553 631
/ha SAU	2 255	2 640	3 608	3 198	2 768
Charges totales	350 277	376 681	473 836	488 046	458 597
Viande					
/ha de SFP	1 751	1 883	2 369	2 440	2 293

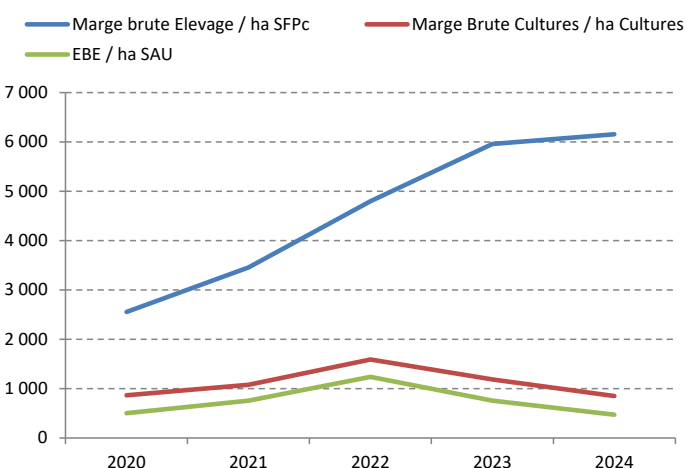
Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	241 340	279 880	414 250	354 256	274 811
/ha	1 387	1 609	2 381	1 982	1 537
Charges cultures	90 332	92 073	137 521	141 619	122 256
/ha	519	529	790	792	684
Marge brute atelier	151 008	187 807	276 729	212 637	152 555
Cultures					
/ha	868	1 079	1 590	1 190	853



Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	153 480	192 000	251 220	245 040	238 420
/ha SFPc	5 903	7 385	9 662	11 528	11 216
Charges viande	86 983	102 091	126 386	118 370	107 516
/ha SFPc	3 346	3 927	4 861	5 569	5 058
Marge brute atelier	66 497	89 909	124 834	126 670	130 904
Viande					
/ha de SFP	2 558	3 458	4 801	5 959	6 158
/ha SFPc	2 558	3 458	4 801	5 959	6 158



Graphique de synthèse



SYSTÈME POLYCULTURE ENGRAISSEUR DE JEUNES BOVINS



CAS TYPE

2 UMO

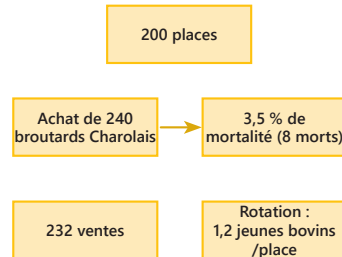
200 ha SAU

0 ha SFP

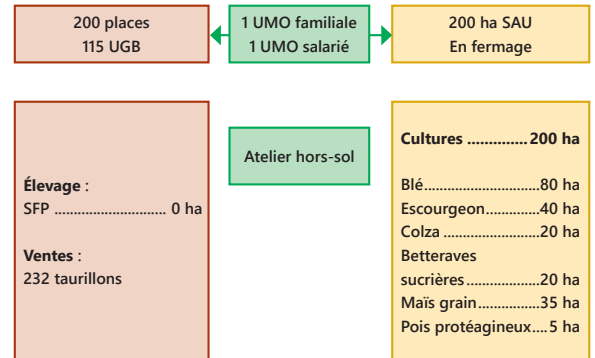
Atelier taurillons de 200 places
en race Charolaise

Alimentation pulpes surpressées

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques



RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2024 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL : 586 580 €		
Produit viande bovine :	238 420 €	41% PB
Ventes	548 100 €	
232 taurillons 450 kg c à 5,25 €/kg	548 100 €	
Achats	- 312 000 €	
240 broutards 340 kg v à 1300 €	- 312 000 €	
Aides animales couplées	2 320 €	
Produits Cultures	311 160 €	53% PB
	soit 1 556 € /ha	
Ventes	310 640 €	1 553 € /ha
céréales	216 890 €	1 399 € /ha
oléagineux et protéagineux	33 750 €	1 350 € /ha
cultures industrielles	60 000 €	3 000 € /ha
Aides végétales couplées	520 €	3 € /ha
Autres aides PAC :	37 000 €	6% PB
	soit 185 € /ha	
DPB	37 000 €	185 € /ha
MAE	- €	- € /ha

CHARGES TOTALES : 510 902 €		
Charges proportionnelles :	283 112 €	
Animales	147 223 €	25% PB
dont achats de concentrés	59 714 €	
dont achats de fourrage	66 578 €	
dont frais de SFP	1 112 €	
dont autres charges d'élevage	19 819 €	
Cultures	135 889 €	23% PB
	soit 679 € /ha	
dont engrais	40 846 €	204 € /ha
dont phytos	41 825 €	209 € /ha
Charges de structure :	227 789 €	39% PB
(hors amortissements et frais financiers)	soit 1 139 € /ha	
dont fermage	40 411 €	202 € /ha
dont carburants	60 830 €	304 € /ha
dont entretien méca	28 659 €	143 € /ha
dont MSA	21 132 €	106 € /ha
Charges totales de mécanisation	174 484 €	872 € /ha

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION

	75 678 €	13% PB
soit	378 € /ha	

Trésorerie

Annuités	78 861 €
Besoins d'autofinancement	7 568 €
Revenu disponible	- 10 751 €

Revenu

Amortissements	81 314 €
Frais financiers	10 363 €
Résultat courant	- 15 998 €
	-3% PB

RÉSULTATS TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES DU SYSTÈME

Quelques indicateurs de coût de production du système

Prix moyen du kg vif vendu : 3,07 €				
	Par Kg vif vendu	Par UGB	Par ha de SFP	Par ha de SFPc
Charges opérationnelles animales	1,52 €	1 278 €	-	4 369 €
Concentrés + minéraux	0,62 €	518 €	-	1 772 €
Fourrages achetés	0,69 €	578 €	-	1 976 €
Frais de SFP	0,01 €	10 €	-	33 €
Autres charges bovines	0,20 €	172 €	-	588 €
Produit animal	2,46 €	2 070 €	-	7 076 €
Marge brute animale	0,94 €	792 €	-	2 707 €
Marge brute animale hors aide	0,92 €	772 €	-	2 638 €

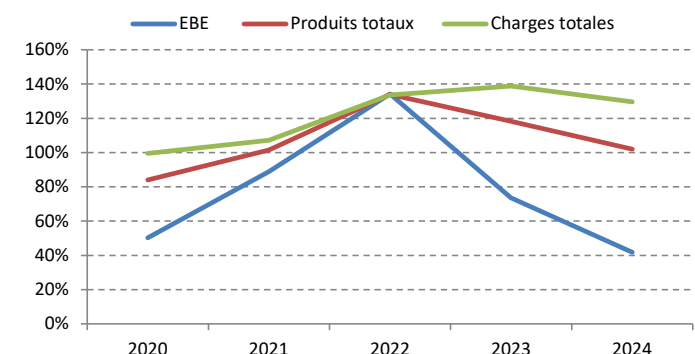
Principaux indicateurs technico-économiques (base 100 en 2013)

Techniques	
Production Brute de Viande Vive/UGB	841 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	1 106 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	772 €/UGB
Marge Brute culture/ha culture	876 €/ha

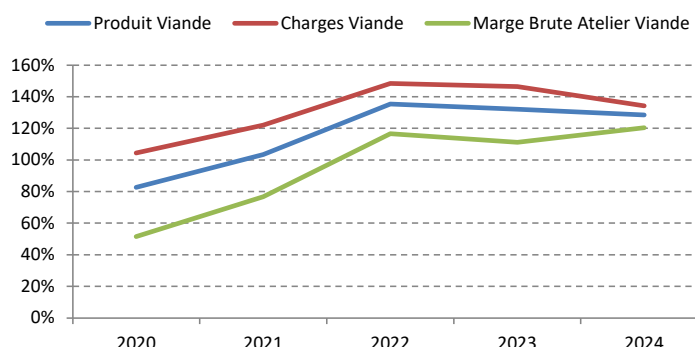
Economiques	
EBE/PB	12,9 %
Annuités/EBE	104,2 %
Revenu disponible/UTA	- 10 751 €/UTAf
Résultat courant/UTA	- 15 998 €/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

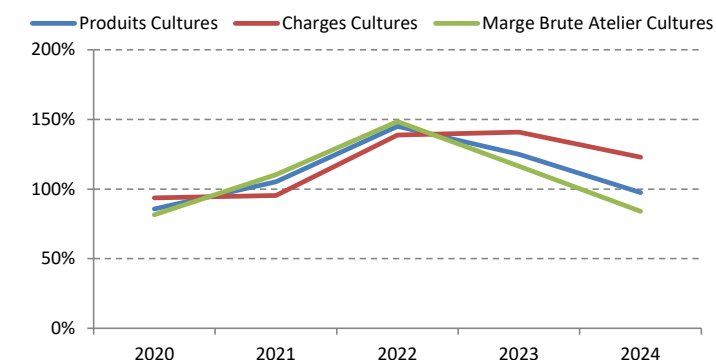
Exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
EBE	91 152	161 314	243 309	133 314	75 678
/ha SAU	456	807	1 217	667	378
Produits totaux	483 260	583 850	770 420	680 935	586 580
/ha SAU	2 416	2 919	3 852	3 405	2 933
Charges totales	392 108	422 536	527 111	547 621	510 902
Viande					
/ha de SFP	1 961	2 113	2 636	2 738	2 555



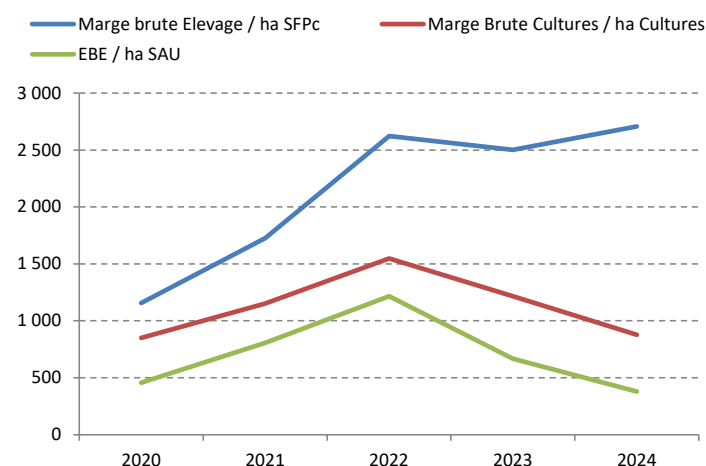
Atelier viande	2020	2021	2022	2023	2024
Produit viande	153 480	192 000	251 220	245 040	238 420
/ha SFPc	4 555	5 698	7 456	7 273	7 076
Charges viande	114 505	133 842	162 868	160 781	147 223
/ha SFPc	3 398	3 972	4 834	4 772	4 369
Marge brute atelier	38 975	58 158	88 352	84 259	91 197
Viande					
/ha SFPc	1 157	1 726	2 622	2 501	2 707



Atelier cultures	2020	2021	2022	2023	2024
Produits cultures	273 580	335 650	463 000	398 895	311 160
/ha	1 368	1 678	2 315	1 994	1 556
Charges cultures	103 611	105 503	153 475	155 869	135 889
/ha	518	528	767	779	679
Marge brute atelier	169 969	230 147	309 525	243 026	175 271
Cultures					
/ha	850	1 151	1 548	1 215	876



Graphique de synthèse



IMPACT ÉCONOMIQUE SELON LE RENDEMENT DES CULTURES

Le calcul des cas types est réalisé avec les données de conjoncture de l'année. Les prix et les rendements sont donc variables d'une année à l'autre. Le calcul et la comparaison effectuée avec les systèmes à rendements constants permettent de mesurer l'impact seul de la conjoncture économique. Les graphiques ci-contre vous présentent l'évolution de l'EBE, de la Marge Brute Végétale et de la Marge Brute Animale avec la prise en compte des rendements 2024.



Impact du rendement des cultures sur l'EBE 2024

La très mauvaise année culturale 2024 impacte fortement l'EBE des systèmes en polyculture-élevage, avec une perte jusqu'à 35% d'EBE. Les systèmes herbagers sont nettement moins touchés, démontrant l'intérêt et la complémentarité entre l'élevage allaitant et les cultures.

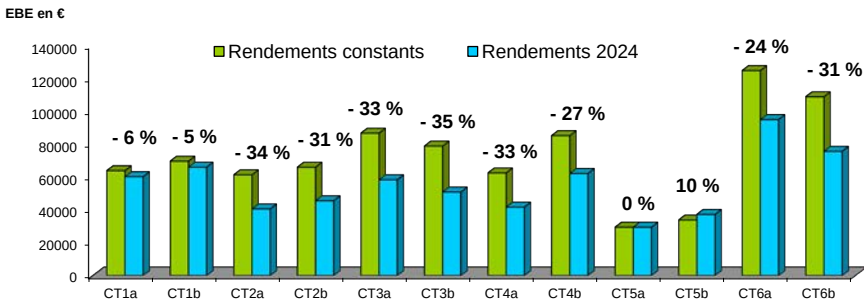
Tableau 1
Rendements en exploitation conventionnelle

Cultures conventionnelles	Convention cas type	Année 2024	Différence
Blé	85 q/ha	72 q/ha	-13 q/ha
Escourgeon	80 q/ha	70 q/ha	-10 q/ha
Colza	40 q/ha	33 q/ha	-7 q/ha
Pois	50 q/ha	30 q/ha	-20 q/ha
Betteraves	80 T/ha	75 T/ha	-5 T/ha
Maïs ensilage	14 T MS utile/ha	17 T MS utile/ha	+ 3 T MS utile/ha
Maïs grain	85 q/ha	95 q/ha	+ 10 q/ha

Tableau 2
Rendements en Agriculture Biologique

Cultures AB	Convention cas type	Année 2024	Différence
Blé	40 q/ha	40 q/ha	=
Escourgeon	40 q/ha	40 q/ha	=
Epeautre	35 q/ha	30 q/ha	- 5 q/ha
Pois/féverole	40 q/ha	35 q/ha	- 5 q/ha
Triticale	40 q/ha	40 q/ha	=

Figure 9
Impact du rendement des cultures sur l'EBE 2024



IMPACT SIMULÉ DE LA FCO-3 SUR LES ÉLEVAGES ALLAITANTS

Les impacts de la FCO-3 ont été estimés à partir d'une simulation sur un cas type polyculteur-naisseur (100 vaches, 210 ha dont 75 ha d'herbe). Les principales hypothèses retenues suite aux constats terrain étaient :

- Conjoncture économique 2024, sans variation de cours pour les campagnes suivantes,
- Perte de 30% du nombre de veaux sevrés (avortement, veaux morts ou vaches vides) pour la campagne n,
- Baisse des poids carcasse des génisses bouchères et vaches de réforme et des poids vifs des broutards,
- Retour le plus rapide possible à l'équilibre, donc remplacement en deux campagnes des vaches réformées supplémentaires :

- o Toutes les réformes sont subies : seules les bêtes vides ou sans veaux, plus nombreuses, sont réformées.
- o Augmentation du taux de renouvellement en campagne n+1 pour pallier la baisse de fertilité.
- o Pas de génisses bouchères vendues en campagne n+2 : 33 génisses disponibles nées l'année n au lieu de 48 en rythme de croisière.
- Adaptation des charges proportionnelles au nombre d'animaux présents.
- Augmentation des charges sanitaires (vaccination et soin des veaux) et d'IA (une IA de plus tolérée).

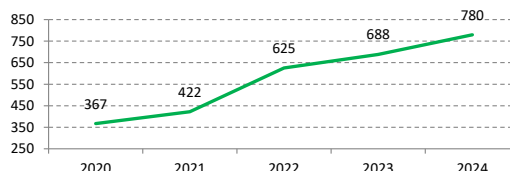
À système stable, les pertes sont élevées en campagne n (moindres ventes de broutards) et en campagne n+2 (moindres ventes de génisses bouchères). Au total, la perte cumulée sur trois campagnes représente 18% de la marge brute bovin viande. Au-delà de la mise en œuvre technique, il est important d'anticiper en termes de trésorerie la recapitalisation.

	Référence (pas de FCO)	pertes n	pertes n+1	pertes n+2	perte cumulée sur trois ans	perte moyenne annuelle
Produit des ventes bovin viande hors aides	186 505 €	-13%	-1%	-20%	63 439 €	21 146 €
Marge brute bovin viande	117 334 €	-22%	-2%	-29%	61 884 €	20 628 €

GÉNISSES DE RACE VIANDE

COMPARATIF DE MARGE BRUTE selon la conduite d'élevage

Évolution de la marge brute par ha de SFP de la Génisse Charolaise



Type de rationnement :	Maïs Foin Pulpes sèches Soja	Foin Pulpes sèches Luzerne 21	Foin Pulpes sèches Céréales Soja	Maïs Foin Pulpes sèches Soja
Âge à la vente :	27	30	36	36
Surface totale de prairie :	0,36	0,80	0,89	0,80
Surface Pâturée :	0,30	0,70	0,70	0,70
Surface en Maïs à acheter :	0,09	0,00	0,00	0,03
Coût de la SFP :	193	157	154	203
Coût aliments achetés :	220	221	186	174
Frais vétérinaires :	62	62	62	62
Frais d'élevage par bovin acheté :	20	20	20	20
Pertes (5 % prix broutard) :	32	31	31	32
Prix de la broutarde :	950	950	950	950
CHARGES :	1 528	1 500	1 472	1 512
Poids de carcasse :	367	362	395	395
Prix au Kg de Carcasse :	5,40 €	5,55 €	5,40 €	5,40 €
PRODUIT :	1 980	2 008	2 135	2 135
Marge brute / animal :	451 €	509 €	663 €	623 €
Plus ou moins 0,1 € / Kg de carcasse :	37 €	36 €	40 €	40 €
Marge brute / ha de SFP :	1 001 €	633 €	742 €	745 €
Plus ou moins 0,1 € / Kg de carcasse :	103 €	45 €	44 €	49 €

Synthèse pour 10 ha de prairie

Marge brute :	12 663 €	6 327 €	7 422 €	7 749 €
Surface en maïs nécessaire :	2,7	0,0	0,0	0,4
Nbre ax sortis / an / 10 Ha :	28	12	11	12
Nbre de période hivernage :	2	2	3	3

Dans les simulations utilisant le maïs ensilage, le coût de ce dernier est retenu au prix d'achat rendu silo soit de 1 283 €/ha (*). Il est ainsi possible de comparer ces itinéraires en remplaçant le maïs fourrage par de la pulpe surpressée dont le prix est «rendu silo». Les frais de récolte liés à l'herbe ne sont pas retenus, on considère que l'éleveur est équipé du matériel nécessaire. Le cahier des charges de la filière «Bœuf de nos Régions» ne permet pas l'utilisation d'ensilage (maïs ou herbe), de céréales et de tourteau de soja. En contre partie, la valorisation du kg carcasse est supérieure d'un minimum de 0,15 €.

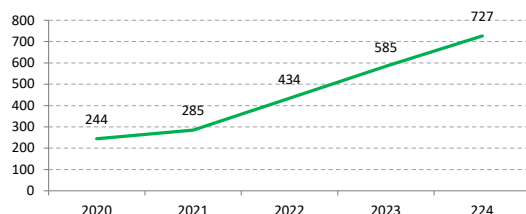
La production exclusive de génisses est souvent présente sur des exploitations pour valoriser des surfaces résiduelles en herbage. La marge à l'hectare est intéressante (780 €/ha SFP en moyenne) en lien direct entre le prix d'achat de la broutarde et le prix de vente à l'abattoir.

(*) Pour comparer les marges entre les différents systèmes d'alimentation, nous avons calculé le prix du maïs ensilage selon le barème suivant : les charges proportionnelles liées à sa culture : 417 €. Les charges de récolte tassage semis : 308 €. Une perte de marge correspondant à celle d'un blé qui aurait pu se substituer au maïs 538 €. Prix du maïs rendu au silo : 1 283 €/ha pour 48T brutes ou 17T MS.

TAURILLONS DE RACE PRIM'HOLSTEIN

COMPARATIF DE MARGE BRUTE selon le rationnement

Évolution de la marge brute par JB du taurillon Holstein



Avec une valorisation de la surface en maïs ensilage

1 263 €/ha

CHARGES

Prix du veau à 15 jours	80 €	Coût alimentaire phase élevage du veau (0-6 mois)	223 €
Frais sanitaires	50 €		
Provision pour pertes	15 €	Taux de pertes : 5 % (prix du veau + coût alimentaire 0-6 mois)	
Frais divers d'élevage	15 €		
Taxes	11 €		

Ration		Maïs ensilage Blé	Maïs ensilage Pulpes surpressées	Maïs ensilage Corn Gluten Humide	Pulpes surpressées Blé
GMQ		1200 g/J	1200 g/J	1200 g/J	1200 g/J
Durée Engraissement		365	365	365	365
Age à l'abattage		18 mois	18 mois	18 mois	18 mois
€/t brute kg brut/jour					
Pulpes Surpressée	38 €		6,0		26,0
Maïs ensilage	26 €	20,0	15,0	15,0	
Corn Gluten Humide	90 €			7,0	
Blé	200 €	1,0	1,0		1,0
Tourteau de soja	425 €	0,8	0,8		0,8
CMV	1 000 €	0,1	0,1	0,1	0,1
Paille	-	0,8	0,8	0,8	0,8
Coût alimentaire journalier (€/j)		1,16 €	1,26 €	1,12 €	1,63 €
Coût alimentaire total (€)		423 €	459 €	409 €	594 €
Coût alimentaire / Kg de croît (€/Kg)		0,97 €	1,05 €	0,93 €	1,36 €
Total Charges (€)		817 €	853 €	803 €	988 €

PRODUITS

Total Produit (€)		1 593 €	1 593 €	1 593 €	1 593 €
Poids de carcasse (kg)	350	Prix au kg carcasse (€/kgc)	4,55 €	Rendement	52%

MARGE BRUTE

Marge Brute / Taurillon	775 €	739 €	790 €	604 €
-------------------------	-------	-------	-------	-------

Attention à la comparaison des marges entre taurillons de race laitière présents 18 mois et les taurillons de race charolaise engraisés sur 10 mois. Selon le type d'alimentation des variations de croissance peuvent exister mais ne sont pas prises en compte dans cette présentation. Pour comparer les marges entre les différents systèmes d'alimentation, nous avons calculé le prix du maïs ensilage selon le barème suivant : les charges proportionnelles liées à sa culture : 417 €. Les charges de récolte tassage semis : 308 €. Une perte de marge correspondant à celle d'un blé qui aurait pu se substituer au maïs 538 €. Prix du maïs rendu au silo : 1 283 €/ha pour 48 T brutes ou 17 T MS.

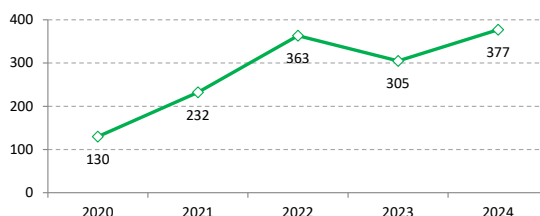
Conjoncture :

Dans un contexte laitier où les ressources fourragères sont souvent limitantes, l'intérêt de cette production peut être remis en question pour maintenir des systèmes laitiers équilibrés. La valorisation peut être supérieure grâce à une contractualisation du produit.

TAURILLONS DE RACE CHAROLAISE

COMPARATIF DE MARGE BRUTE selon le rationnement

Évolution de la marge brute par JB du taurillon Charolais



Avec une valorisation de la surface en maïs ensilage (17 TMS/ha)

1 263 €/ha

CHARGES

Prix du broutard de 9 mois	1 300 €	Poids	320	Prix du broutard au kg vif	4,06 €
Frais sanitaires	50 €				
Provision pour pertes	44 €	Taux de pertes : 2,5 % (prix du broutard + 50 % coût alimentaire)			
Frais divers d'élevage	15 €				
Taxes	13 €				

Ration		Blé Pulpe Sèche Soja	Pulpe surpressée Corn Gluten	Maïs Corn Gluten Humide	Corn Gluten Humide Pulpe Sèche	Pulpe Surpressée Blé	Maïs Blé Soja
GMQ		1600 g/J	1500 g/J	1500 g/J	1500 g/J	1500 g/J	1500 g/J
Durée Engraissement		270	285	285	285	285	285
Age à l'abattage		18 mois	18,5 mois	18,5 mois	18,5 mois	18,5 mois	18,5 mois
	€/t brute	kg brut/jour					
Pulpes Surpressées	38 €		26,0			27,5	
Maïs ensilage	26 €			11,7			17,5
Pulpe déshydratée	300 €	2,5			6,0		
Corn Gluten Humide	90 €		6,0	11,7	8,5		
Blé	200 €	6,5				2,0	2,0
Tourteau de soja	425 €	1,2				0,6	1,4
Urée	1 100 €		0,1			0,1	
CMV	1 000 €	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Paille	-	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Coût alimentaire journalier (€/j)		2,66 €	1,73 €	1,46 €	2,67 €	1,93 €	1,55 €
Coût alimentaire total (€)		718 €	492 €	415 €	760 €	551 €	442 €
Coût alimentaire / Kg de croît (€/Kg)		1,66 €	1,15 €	0,97 €	1,78 €	1,29 €	1,03 €
Total Charges (€)		2 140 €	1 914 €	1 837 €	2 182 €	1 973 €	1 864 €

PRODUITS

Total Produit (€)	2 363 €	2 363 €	2 363 €	2 363 €	2 363 €	2 363 €
Poids de carcasse (kg)	450	Prix au kg carcasse (€/kgc)	5,25 €	Rendement	58,5%	

MARGE BRUTE

Marge Brute / Taurillon	222 €	448 €	525 €	181 €	390 €	499 €
--------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Les marges sont établies par taurillon et non à la place et ne peuvent être comparées aux marges des taurillons laitiers engraisés sur 18 mois. Les croissances en ration sèche sont majorées de 100 g de GMQ ce qui diminue la période d'engraissement de 15 jours par rapport aux rations humides.

Pour comparer les marges entre les différents systèmes d'alimentation, nous avons calculé le prix du maïs ensilage selon le barème suivant : les charges proportionnelles liées à sa culture : 417 €. Les charges de récolte tassage semis : 308 €. Une perte de marge correspondant à celle d'un blé qui aurait pu se substituer au maïs : 538 €. Prix du maïs rendu au silo : 1 283 €/ha /48 T brutes /17 T MS.

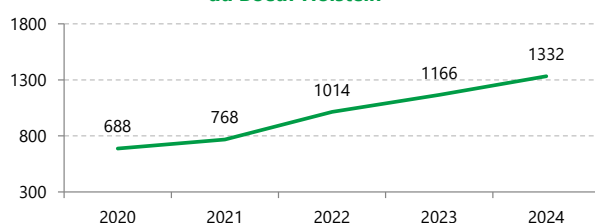
Conjoncture :

Hors pertes de taurillons pendant l'engraissement, la marge brute est en augmentation pour tous les systèmes d'engraissement malgré un cours du maigre en forte hausse. Il est donc important de contractualiser pour sécuriser le prix de vente des JB.

BOEUFs DE RACE PRIM'HOLSTEIN

COMPARATIF DE MARGE BRUTE selon la conduite d'élevage

Évolution de la marge brute par ha de SFP
du Boeuf Holstein



Type de rationnement :	Herbe + Maïs ensilage	Herbe + Maïs ensilage	Ensilage d'herbe	Herbe + Maïs ensilage	Foin	Herbe + Maïs ensilage
Type d'animaux :	Bœuf laitier fini prairie	Bœuf laitier fini auge	Bœuf laitier fini auge		Bœuf laitier fini herbe	
Age à la vente :	25	25	29	29	34	34
Surface totale de prairie :	0,60	0,38	0,64	0,50	0,92	0,94
Surface Pâturée :	0,60	0,38	0,50	0,50	0,68	0,90
Surface en Maïs à acheter :	0,05	0,12	0,00	0,10	0,00	0,05
Rendement Maïs tonnes MS/ ha :	17,0	17,0		17,0		17,0
Coût de la SFP :	162	221	256	213	159	221
Coût aliments achetés :	374	292	301	216	229	213
Frais vétérinaires :	62	62	62	62	62	62
Frais d'élevage par bovin acheté :	20	20	20	20	20	20
Pertes (5 % prix veau + coût alim jusque 6 mois) :	14	14	11	14	12	14
Prix du veau acheté :	80	80	80	80	80	80
CHARGES :	886	862	922	790	751	802
Poids de carcasse :	368	368	371	371	391	391
Prix au Kg de Carcasse :	4,55 €	4,55 €	4,55 €	4,55 €	4,55 €	4,55 €
PRODUIT :	1 673	1 673	1 690	1 690	1 781	1 781
Marge brute / bœuf :	787 €	811 €	767 €	900 €	1 030 €	979 €
Plus ou moins 0,1 € / Kg de carcasse :	37 €	37 €	37 €	37 €	39 €	39 €
Marge brute / ha de SFP :	1 220 €	1 617 €	1 200 €	1 797 €	1 115 €	1 043 €
Plus ou moins 0,1 € / Kg de carcasse :	57 €	73 €	58 €	62 €	42 €	40 €

Synthèse pour 10 ha de prairie

Marge brute :	13 148 €	21 412 €	12 002 €	21 559 €	11 152 €	10 949 €
Surface en maïs nécessaire :	0,8	3,2	0	2,0	0	0,5
Nbre ax sortis / an / 10 Ha :	17	26	16	20	11	11
Nbre de période hivernage :	2	2	3	3	3	3

Dans les simulations utilisant le maïs ensilage, le coût de ce dernier est retenu au prix d'achat(*) 1 283 € / Ha. Il est ainsi possible de comparer ces itinéraires en remplaçant le maïs fourrage par de la pulpe surpressée dont le prix est rendu silo. Les frais de récolte liés à l'herbe ne sont pas retenus, on considère que l'éleveur est équipé du matériel nécessaire, ceci explique les bons résultats de l'itinéraire avec de l'ensilage d'herbe.

Les abatteurs sont intéressés par la production de boeufs Holstein pour compenser la baisse des vaches de réforme laitières sur le créneau du haché. Cette production s'intègre bien dans les systèmes laitiers herbagers, constituant un capital sur pied, utile en cas de souci de trésorerie. Après un creux en 2023, la marge de ces systèmes est nettement remontée en 2024.

(*) Pour comparer les marges entre les différents systèmes d'alimentation, nous avons calculé le prix du maïs ensilage selon le barème suivant : les charges proportionnelles liées à sa culture : 417 €. Les charges de récolte tassage semis : 308 €. Une perte de marge correspondant à celle d'un blé qui aurait pu se substituer au maïs 538 €. Prix du maïs rendu au silo : 1 283 €/ha pour 48 T brutes ou 17 T MS.

ÉVOLUTION DU PRIX DES PRODUITS ET DES INTRANTS DE 2020 À 2024

Évolution des produits de l'atelier cultures

La météo capricieuse depuis l'automne 2023 a provoqué une chute des rendements, qui sont les plus bas depuis 2016, et s'ajoute à des prix en baisse pour cause d'une qualité altérée et de rendements mondialement stables. En 2024, le blé est passé sous les 200 €/T alors que le colza se maintient autour des 450 €/T. Toutefois les cultures industrielles sauvent la mise avec des prix et des rendements plutôt stables.

La baisse des prix des fertilisants et de l'énergie ne suffit pas à compenser la baisse du produit, d'autant plus qu'elle est très hétérogène en fonction des dates d'achat et des reports de stock. Ainsi, selon nos estimations, la marge culture reculerait de 30 % par rapport à 2023.

Évolution des produits de l'atelier bovins viande

Pour les broutards, au premier semestre la cotation est restée similaire à celle de l'année 2023. Mais depuis l'été 2024, on observe une hausse persistante avec une envolée des prix sur les deux derniers mois de l'année terminant au-dessus des 4 €/kg vif pour les Charolais U. Cette hausse fait écho à un manque de broutards au niveau européen du fait de la décapitalisation persistante. Le contexte sanitaire de fin d'année (FCO-3, MHE) viendra renforcer cette dynamique en 2025.

Pour les taurillons, la demande des abatteurs reste ferme dans un contexte de disponibilités réduites en viande bovine à l'échelle européenne. Les prix des bovins finis étaient ainsi en hausse générale, avec à nouveau un rebond en fin d'année.

La hausse des cours des bovins constatée sur l'ensemble des catégories animales en 2023 s'est poursuivie au cours de l'année 2024, terminant l'année à 5,51 €/kg carcasse pour de la vache R (+ 1 % /2023). Pour les bœufs et les femelles de boucherie, les cours se sont stabilisés depuis début 2023 à hauteur de 5,37 €/kg carcasse. Les exportations de viande réfrigérée ont rebondi en 2024 (+ 10 %) tandis que les importations se sont légèrement effritées. Le ralentissement de l'inflation a limité la baisse de la consommation.

Figure 11

Les produits de l'atelier cultures

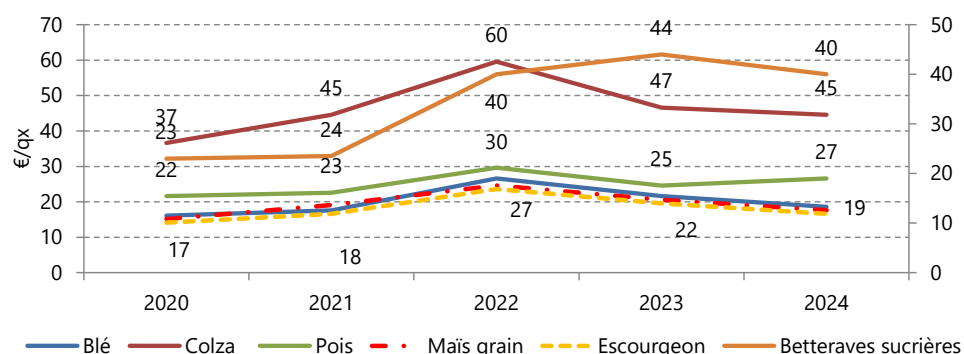


Figure 12

Les produits de l'atelier bovins viande

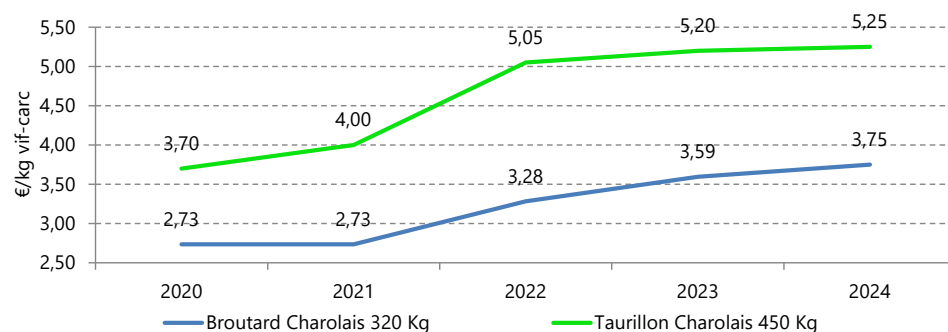
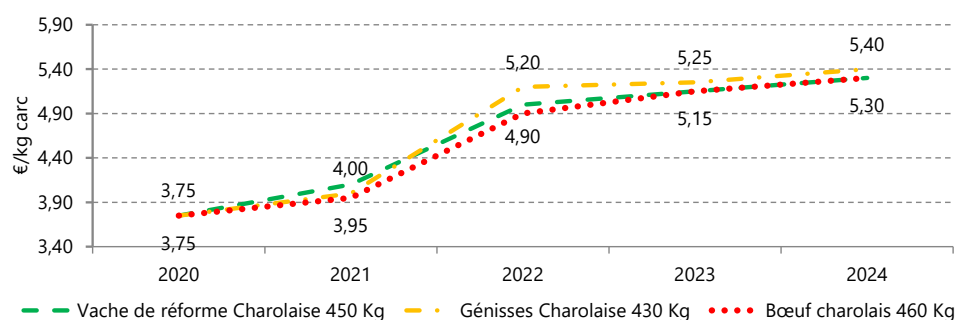


Figure 13

Les cours des bovins



Évolution des prix des principaux intrants

La baisse des cours de l'énergie de 2024 s'est traduite par une diminution du cours des engrais notamment l'azote et le phosphore à hauteur de 35 %. La potasse a subi une chute vertigineuse de 60 % pour revenir à la normale du fait de la baisse de la demande et de l'arrêt des importations depuis la Biélorussie.

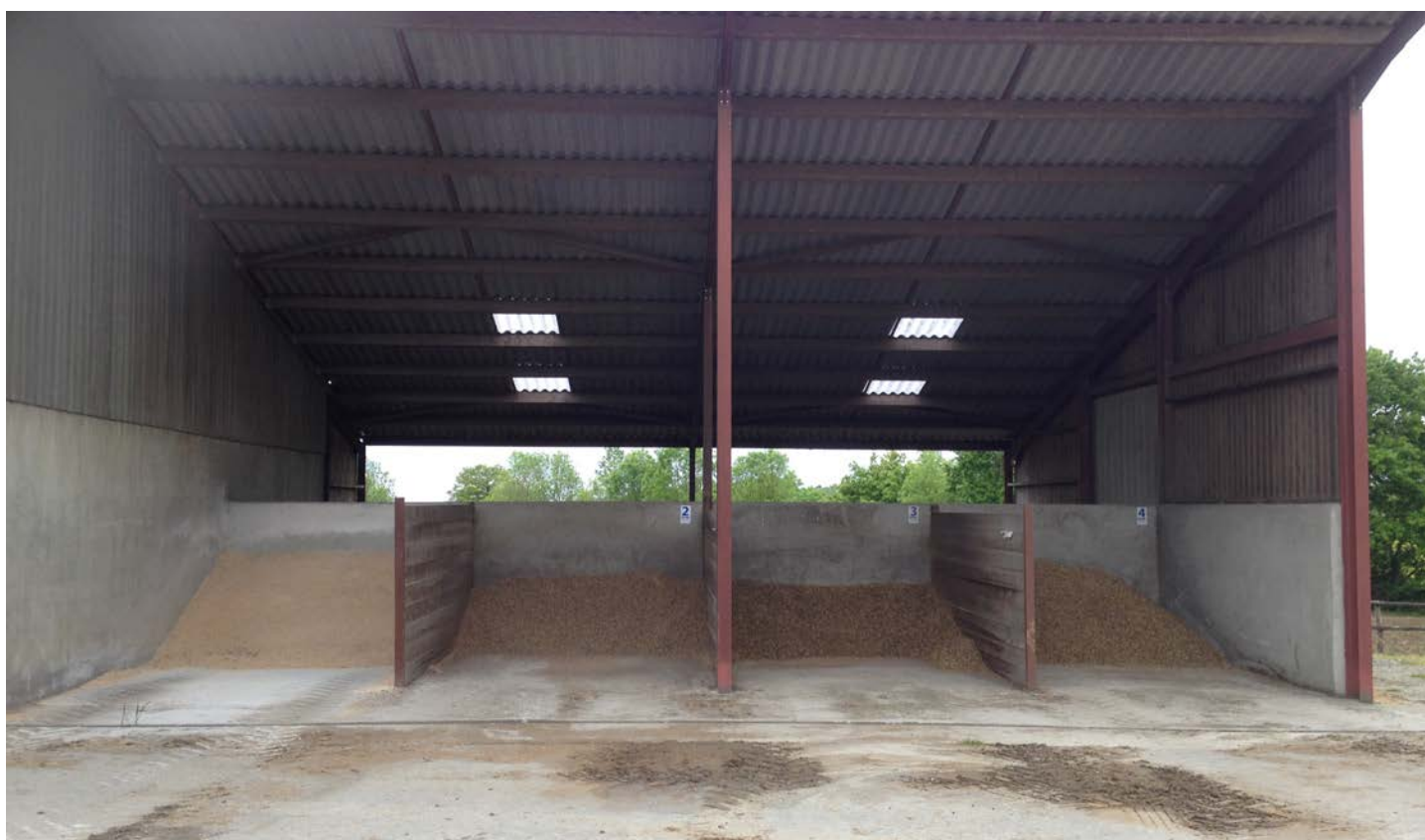
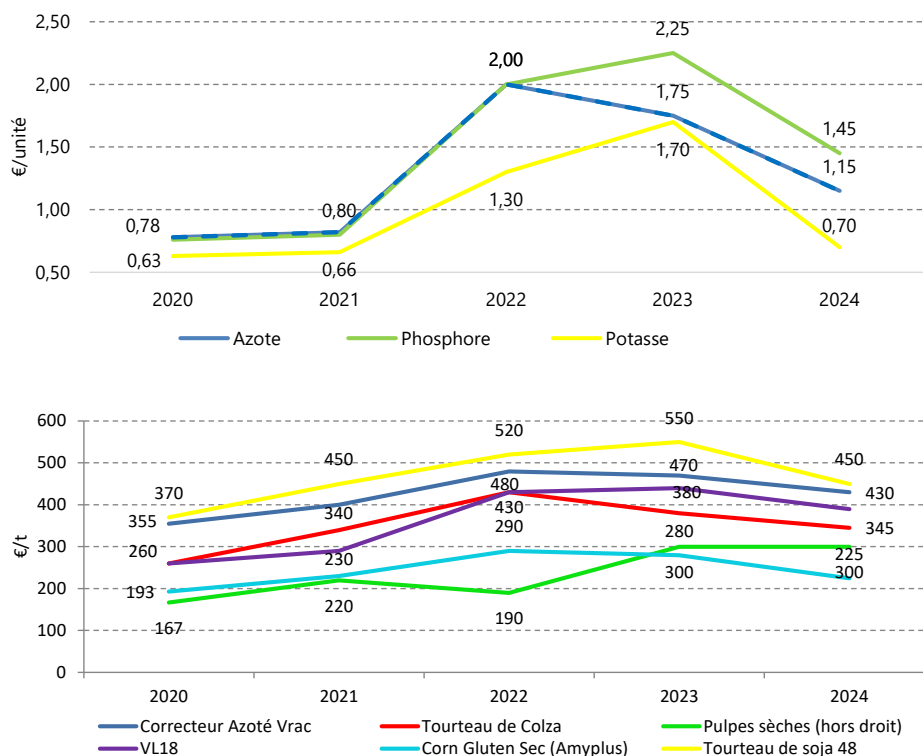


Les prix des aliments du bétail – mise à part la pulpe sèche qui se maintient – poursuivent leur baisse avec une moyenne de 13 %. Cela est dû à la chute des prix des matières premières, avec des céréales en-dessous des 200 €/t, touchés par une qualité et des rendements dégradés, mais également par une baisse des coûts de transformation (énergie).

Cette conjoncture permet aux éleveurs de compléter plus facilement leurs fourrages de moindre qualité.

Figure 14

Le prix des principaux intrants



DONNÉES DE CONJONCTURE

PRODUIT BOVIN

Charolaise	Poids (kg)	2024	2023
Vaches de réforme	450	5,30 €	5,15 €
Génisses bouchères	390	5,40 €	5,25 €
Taurillons Naisseur Engaisseur	470	5,25 €	5,20 €
Taurillons Engaisseur spécialisé	450	5,25 €	5,20 €
Bœufs	480	5,30 €	5,15 €
Taureaux	700	4,80 €	4,50 €
Broutards	380	1 400 €	1 300 €
Broutardes	350	1 000 €	900 €
Génisses 2 ans pleines	660	1 600 €	2 000 €

Limousine	Poids (kg)	2024	2023
Vaches de réforme	400	5,65 €	5,50 €
Génisses bouchères	360	5,75 €	5,60 €
Taurillons Naisseur Engaisseur	420	5,40 €	5,35 €
Taureaux	600	4,80 €	4,50 €
Broutards	360	1 350 €	1 275 €
Broutardes	335	1 030 €	930 €
Génisses 2 ans pleines	610	1 700 €	2 100 €

Blonde d'Aquitaine	Poids (kg)	2024	2023
Vaches de réforme	500	6,00 €	5,60 €
Génisses bouchères	430	6,10 €	5,70 €
Taurillons Naisseur Engaisseur	470	5,50 €	5,40 €
Bœufs	550	5,90 €	5,50 €
Taureaux	750	4,80 €	4,50 €
Broutards	350	1 300 €	1 250 €
Broutardes	335	1 100 €	- €
Génisses 2 ans pleines	710	1 800 €	2 200 €

Salers	Poids (kg)	2024	2023
Vaches de réforme	390	5,00 €	4,85 €
Génisses bouchères	350	5,10 €	4,95 €
Taurillons Naisseur Engaisseur	425	5,15 €	5,10 €
Broutards	380	1 350 €	1 250 €
Broutardes	350	1 000 €	900 €

Croisé charolais x salers	Poids (kg)	2024	2023
Génisses bouchères	380	5,15 €	3,90 €
Taurillons Naisseur Engaisseur	450	5,10 €	3,90 €
Broutards	380	1 250 €	930 €
Broutardes	350	900 €	700 €

Holstein	Poids (kg)	2024	2023
Taurillons	340	4,55 €	4,50 €
Bœufs	360	4,15 €	4,30 €

ACHAT		2024	2023
Broutard léger charolais 280 kg	280	1 100 €	1 050 €
Broutard charolais 320kg	320	1 300 €	1 250 €
Broutard lourd charolais 380 kg	380	1 450 €	1 350 €
Broutard Croisé charolais salers		1 400 €	1 300 €
Broutard Blond léger 300-320 kg	300 - 320	1 350 €	1 300 €
Taureau		3 200 €	3 000 €
Veau holstein		80 €	75 €

AIDES		2024	2023
Aide à l'UGB (€/VA)	Niveau de base	58,0 €	54,0 €
	Niveau supérieur	107,0 €	98,0 €
Primes protéagineux		104,0 €	104,0 €
Légumineuses fourragères		130,0 €	150,0 €

PRODUITS VÉGÉTAUX

Ventes (prix base moisson) €/q	2024	2023
Maïs grain sec	18,0 €	21,0 €
Orge de printemps brassicole	22,0 €	24,0 €
Blé	19,0 €	22,0 €
Escourgeon	17,0 €	20,0 €
Pois	27,0 €	25,0 €
Féverole	26,0 €	24,0 €
Colza	45,0 €	47,0 €
Betteraves sucrières	40,0 €	44,0 €
Produit brut Lin textile /ha	7 000,0 €	450,0 €



CHARGES ANIMALES

Aliments	2024	2023
Correcteur azoté (VL 40,...) vrac 3 T	430,0 €	470,0 €
Soja en gros volume	425,0 €	535,0 €
Soja en petit volume	450,0 €	550,0 €
Colza en gros volume	325,0 €	350,0 €
Colza en petit volume	345,0 €	380,0 €
VL 18 vrac 3 T	390,0 €	440,0 €
Blé/orge autoconsommé	200,0 €	230,0 €
Pois Féveroles autoconsommées	- €	245,0 €
JB 1er âge	355,0 €	390,0 €
Poudre de lait	2 200,0 €	2 500,0 €
CMV 0-35	400,0 €	500,0 €
CMV 7-21	800,0 €	900,0 €
CMV 15-15	1 000,0 €	1 100,0 €
CMV 18-9	1 400,0 €	1 500,0 €
Bloc de sel	250,0 €	350,0 €
Mash broutard (15% MAT)	350,0 €	380,0 €
Aliment finition alim° sèche (27% MAT)	400,0 €	450,0 €
Aliment finition alim° maïs (40% MAT)	440,0 €	490,0 €
Luzerne déshydratée 18	320,0 €	320,0 €
Luzerne déshydratée brins longs	390,0 €	420,0 €

Coproduits (€/t brute)	2024	2023
Pulpe sèche (hors droit rendu ferme)	300,0 €	300,0 €
Pulpe sèche de droit	230,0 €	350,0 €
Pulpe surpressée avec droit rendue silo	33,0 €	34,0 €
Pulpe surpressée hors droit rendue silo	38,0 €	39,0 €
Drèches de brasserie (24-27 % MS)	100,0 €	100,0 €
Mélasse de betteraves	280,0 €	280,0 €
Corn Gluten Feed Humide 42%	90,0 €	135,0 €
Corn gluten sec	225,0 €	280,0 €
Fibre blé (50%)	110,0 €	135,0 €
Al. liquide 40 % MS et 40 % MAT	430,0 €	440,0 €
Ecart tri PdT	40,0 €	40,0 €
Pulpe de PdT	40,0 €	40,0 €
Racines endives	9,0 €	9,0 €
Urée	1 100,0 €	1 200,0 €

Paille et foin (€/t brute)	2024	2023
Paille au champ, à presser, en andain	28,0 €	25,0 €
Paille au champ, pressée	80,0 €	80,0 €
Paille rendue élevage	100,0 €	110,0 €
Fanes pois achetées au champ	30,0 €	30,0 €
Foin PN acheté, rendu	120,0 €	120,0 €

Autres (€/t brute)	2024	2023
Betteraves fourragères rendues élé- vage	38,0 €	40,0 €

Frais d'élevage	2024	2023
Contrôle de performances (€/VA)	32,0 €	30,0 €
Insémination VA + synchronisation (€/VA)	100,0 €	96,0 €

Frais vétérinaires	2024	2023
animaux viande génisses, bœufs (animal produit)	57,0 €	55,0 €
animaux viande génisses, bœufs (animal acheté)	62,0 €	60,0 €
taurillons achetés	50,0 €	49,0 €
taurillons nés sur la ferme	43,0 €	42,0 €
vaches allaitante (renouvellement compris)/VA	110,0 €	100,0 €

Frais Divers	2024	2023
Equarissage / UGB	1,2 €	1,2 €
Divers par VA y compris suite	26,0 €	25,0 €
Identification, GDS, qualification (par VA)	16,0 €	15,0 €
Frais divers et d'élevage par bovin acheté	JB 15,0 € Bœuf 20,0 €	15,0 € 20,0 €

Taxes animales	2024	2023
Cysticercose	1,5 €	1,5 €
Taxe Normabev (machine à classer) (/tête)	0,4 €	0,4 €
Taxe Interbev (Fonds Garantie) (/tête)	1,5 €	1,5 €
Taxes sur la viande (FNE+Interbev) (€/t carc)	21,0 €	15,0 €
Taxe broutard (Interbev + FNE) (/tête)	3,1 €	3,1 €

CHARGES VÉGÉTALES

Semences	2024	2023
RGI – RGA (20/25 kg/ha) (€/kg)	RGI 5,3 € RGA 4,8 €	5,2 € 4,7 €
Trèfle blanc (3 à 5 kg/ha) (€/kg)	12,0 €	12,0 €
Luzerne (20 à 25 kg/ha) (€/kg)	12,0 €	12,0 €
Maïs (semence traitée) (€/ha)	230,0 €	230,0 €
Blé (130 kg/ha) (€/ha) (hors semence fermière)	100,0 €	100,0 €
Escourgeon (120 kg) (€/ha)	70,0 €	70,0 €
Pois (240 kg/ha) (€/ha)	170,0 €	184,0 €
Féverole (€/ha)	160,0 €	170,0 €
Betteraves sucrières/fourragères (traité) (€/ha)	300,0 €	327,0 €
Colza (2,5 kg/ha) (€/ha)	55,0 €	52,0 €
Cultures Intermédiaires Moutarde (€/ha)	22,0 €	22,0 €
Cultures Intermédiaires Avoine Vesce (€/ha)	86,0 €	86,0 €

Produits de traitement (€/ha)		2024	2023
Prairies extensives (< 1,60 UGB/ha)		4,0 €	4,0 €
Prairies intensives		7,0 €	8,0 €
Maïs	monocul-ture	120,0 €	120,0 €
	assolé	95,0 €	95,0 €
Pois		200,0 €	172,0 €
Betteraves sucrières/fourragères		335,0 €	285,0 €
Blé	< 80 qx	190,0 €	166,0 €
	> 80 qx	230,0 €	216,0 €
Escourgeon	< 80 qx	190,0 €	191,0 €
	> 80 qx	200,0 €	215,0 €
Colza		220,0 €	215,0 €
Désherbage RGI		12,5 €	12,0 €
Désherbage luzerne		50,0 €	50,0 €
Divers (€/ha)		2024	2023
Entretien clôture pâture			
	système extensif (< 1,6 UGB/ha)	9,5 €	10,0 €
	système intensif	13,3 €	14,0 €
Ficelle (par ha foin et paille)		15,2 €	16,0 €
Ficelle (par ha fanes de pois protéagineux)		12,4 €	13,0 €
Engrais (importantes variations selon les régions)		2024	2023
Azote (€/u)			
systèmes cultures		1,2 €	1,8 €
systèmes élevage		1,1 €	1,9 €
Acide phosphorique (€/u)			
systèmes cultures		1,5 €	2,3 €
systèmes élevage		1,2 €	2,5 €
Potasse (€/u)			
systèmes cultures		1,1 €	1,6 €
systèmes élevage		0,7 €	1,7 €
Amendement (€/ha)			
prairies		12,0 €	12,0 €
terres labourables		23,0 €	23,0 €

TRAVAUX PAR TIERS

Semis	2024	2023
maïs	58,0 €	55,0 €
betteraves	68,0 €	65,0 €

Récolte culture	2024	2023
blé	140,0 €	133,0 €
escourgeon	140,0 €	133,0 €
pois/féverole	168,0 €	160,0 €
betteraves	357,0 €	340,0 €
colza	- €	- €
lin	174,0 €	- €

Récolte fourrages	2024	2023
Ensilage maïs (tassage + bêche à 10 €/ha compris)	250,0 €	275,0 €
	200,0 €	220,0 €
	+ fauche Agri	
Ensilage herbe (tassage + bêche 9 €)	240,0 €	270,0 €
	zone herbagère	
	220,0 €	255,0 €
Fauchage (foin, ensilage)	56,0 €	65,0 €
Fanage	25,0 €	21,0 €
Andainage	27,0 €	24,0 €

Pressage Balles Rondes (€/ha)			
	foin (16 BR x 3,45 €)	88,0 €	72,0 €
	paille	75,0 €	65,0 €
	fanés de pois	27,5 €	27,0 €

Enrubannage (avec plastique) (€/ha)			
	Enrubannage (20 BR x 8 €)	220,0 €	200,0 €

Foin = 4 300 kg MS/ha / 270 kg MS/BR = 16 BR/ha

Paille = 4 000 kg brut/ha / 220 kg brut/BR = 18 BR/ha

Pressage et enrubannage Balles Rondes (€/ha)

Pressage et enrubannage (20 BR x 8 €)	330,0 €	290,0 €
---------------------------------------	---------	---------

Carburant	2024	2023
Fioul (€/l)	1,1 €	1,2 €



ÉVOLUTIONS DES CHARGES DE STRUCTURES HORS AMORTISSEMENTS ET FRAIS FINANCIERS (D'APRÈS IPAMPA)

POSTE DE CHARGE DE STRUCTURE	Évolution 2024/2023	Évolution 2023/2022
Charges de personnel	0,02%	4,00%
Carburant – Lubrifiant	-0,10%	0,00%
Entretien mécanisation	0,05%	9,95%
Fermage	0,05%	5,63%
Entretien bâtiment – foncier	0,01%	5,10%
Eau-gaz-électricité	0,06%	5,00%
Assurances	0,05%	4,80%
Frais de gestion	0,02%	3,90%
Frais de transports – déplacements	-0,02%	1,90%

NIVEAUX DE RENDEMENTS RETENUS POUR LES CAS-TYPES

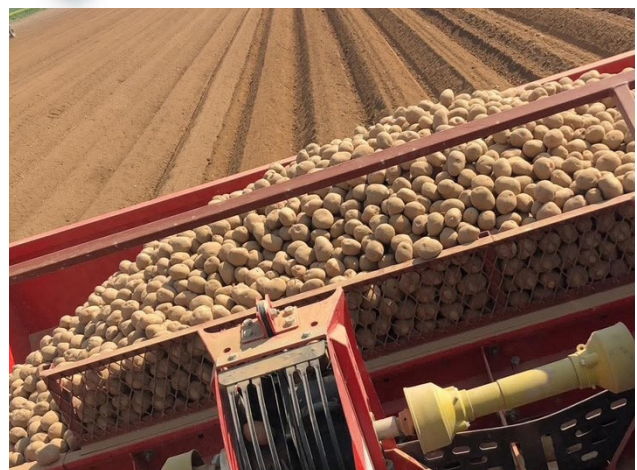
RENDEMENT (P = zone Polyculture, E = zone Élevage)	2024	2023
Maïs ensilage (Polyculteur)	17	17
Maïs ensilage (Eleveur)	17	17
Blé (P)	72	85
Blé (E)	72	85
Escourgeon (P)	70	90
Colza (P)	33	35
Pois/Féverole (P)	30	35
Betterave sucrière (P)	75	75
Maïs grain (P)	95	100

CONJONCTURE POUR LES EXPLOITATIONS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

PRODUITS		2024	2023
Vache de réforme (€/kg carc)	Charolaise	5,9 €	5,8 €
	Blonde d'Aquitaine	6,5 €	6,1 €
Génisse (€/kg carc)	Charolaise	6,0 €	5,9 €
	Blonde d'Aquitaine	6,6 €	6,2 €
Bœuf (€/kg carc)	Blonde d'Aquitaine	6,4 €	6,0 €
Épautre / triticale		26,0 €	26,0 €
Orge de printemps brassicole		- €	- €
Blé		28,0 €	28,0 €
Escourgeon		24,0 €	26,0 €
Pois / Féverole		40,0 €	40,0 €
CHARGES		2024	2023
VL 40 Bio		900,0 €	1 100,0 €
VL 18 Bio		700,0 €	900,0 €
Blé Bio		315,0 €	550,0 €
Féveroles Bio		435,0 €	380,0 €
Orge de printemps Bio		315,0 €	350,0 €
CMV Bio		2 300,0 €	2 400,0 €
Luzerne déshydraté Bio		390,0 €	400,0 €
Foin Luzerne Bio (non livré)		150,0 €	140,0 €

Hauts-de-France

Nord Pas-de-Calais Picardie



Les systèmes bovins viande en Hauts-de-France

DESCRIPTIF DES PRINCIPAUX SYSTÈMES DE PRODUCTION EN CONJONCTURE 2024

Ce dossier présente la conjoncture 2024 de 12 cas-types en production de viande bovine, représentatifs des conduites de troupeaux viande en région Hauts-de-France.

Il s'agit de 2 variantes de 6 cas-types principaux. les variantes se distinguent soit par le choix de race de vaches allaitantes soit par le mode alimentaire. Un cas-type en agriculture biologique est décrit en version herbagère et en version polyculture-élevage. Une aide au choix du cas-type est proposée en début de document : elle permet à l'utilisateur de choisir le cas-type le plus proche d'une exploitation agricole réelle.

Ce document permet d'estimer l'impact de la conjoncture sur les performances économique des cas-types. Cela donne aux conseillers et aux agriculteurs des repères chaque année permettant de positionner des systèmes d'exploitations par rapport à des cas-types qui leur ressemblent.

Rédaction :

Maximin Bonnet (Institut de l'Élevage) - maximin.bonnet@idele.fr
Alice Tarchaoui (CA de l'Oise) - alice.tarchaoui@oise.chambagri.fr
Elisée Thulliez (CA de la Somme) - e.thulliez@somme.chambagri.fr
Etienne Falentin (CA de l'Aisne) - etienne.falentin@aisne.chambagri.fr
Avec la participation de Paul Lamothe (CA du Nord-Pas-de-Calais)

Conception : Beta Pictoris - **Mise en page :** Valérie Lochon

Crédits photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Mars 2025 - Référence idele : 00 25 303 005

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>