



Systèmes d'élevages herbivores
dans l'Ouest

Produire de la viande bovine avec le troupeau allaitant

CONJONCTURE 2023



L'essentiel

Description technico-économique et financière de 9 systèmes, en agriculture conventionnelle et biologique (en Bretagne, Pays de la Loire et Deux-Sèvres)

Sommaire

Des cas-types pour le conseil
et la prospective 3

QUEL CAS-TYPE CONSULTER ? 4

LES PRINCIPALES
CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES DES CAS-TYPES 5

MÉTHODES D'ACTUALISATION
DES CAS-TYPES 7

FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE
2023 7

ÉVOLUTION DES PRODUITS 7

ÉVOLUTION DES PRIX DES
BOVINS 10

ÉVOLUTION DES CHARGES 11

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2023
DE L'ATELIER VIANDE 11

CAS-TYPES EN AGRICULTURE
BIOLOGIQUE 12

N 38 BIO - Naisseur Charolais Bio 12

NE BŒUFS 38 BIO - Naisseur 23

engraisseur de BŒUFS Charolais
Bio 34

NE 34 VSLM BIO - Naisseur
engraisseur de veaux sous la mère
Limousin Bio 44

CAS-TYPES EN AGRICULTURE
CONVENTIONNELLE 44

N 38 - Naisseur Charolais 54

N 79 - Naisseur Blonde
d'Aquitaine 64

NE 38 - Naisseur engraisseur
de JB Charolais 75

NE 34 - Naisseur engraisseur
de JB Limousin 86

NE 79 - Naisseur engraisseur
de JB Blonde d'Aquitaine 97

ENGRAISSEUR SPÉCIALISÉ -
Engraisseur de JB Charolais et
cultures de vente 111

CONTACTS 111

RÉSUMÉ 111





Des cas-types

POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE

C

e dossier présente l'actualisation économique de neuf « cas-types » d'éleveurs de viande bovine, situés dans la zone Ouest de la France, en conjoncture 2023.

L'actualisation des cas-types permet de mesurer les effets de la conjoncture de l'année étudiée sur le résultat économique des systèmes. Elle se réalise avec des performances techniques équivalentes, elle ne tient pas compte des effets annuels des conditions climatiques et autres aléas de l'année (problème sanitaire,...).

COMMENT UTILISER LE DOSSIER ?

Ce dossier contient 9 fiches « cas-types » modélisant le fonctionnement d'exploitations dans leurs grands équilibres structurels et économiques. Ces fiches décrivent les systèmes de production (conduite technique du troupeau allaitant ou de l'atelier d'engraissement, conduite des cultures et des prairies, travail...), et fournissent les principaux indicateurs techniques et économiques.

COMMENT LES CAS-TYPES SONT ÉLABORÉS ?

Dans le cadre de leur mission de suivi des systèmes de production, les conseillers du Réseau d'élevage Bovin Viande Ouest, qui associe les Chambres d'agriculture de Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres et l'Institut de l'Élevage, décrivent 9 systèmes en conjoncture 2023. Ces cas-types illustrent la diversité de l'élevage dans l'Ouest de la France, avec des systèmes naisseurs, naisseurs-engraisseurs et engraisseurs de jeunes bovins, conduits en agriculture conventionnelle ou en agriculture biologique.

Ces cas-types sont le fruit d'une modélisation de systèmes qui repose sur 59 exploitations suivies dans le cadre du dispositif Inosys Réseau d'élevage bovins viande Ouest. L'expertise s'appuie également sur les bases de données IPG, Normabev et des différentes études réalisées.

Les données sont rassemblées afin de modéliser des systèmes cohérents, représentant chaque groupe étudié : un « cas-type ». Le cas-type est élaboré à partir des résultats d'élevages pivots observés, avec des performances animales légèrement supérieures à la moyenne.

Les cas-types sont décrits en cohérence avec le potentiel pédoclimatique et les moyens de production (la conduite du troupeau, les surfaces et le travail). Ils sont caractérisés par mode de production (agriculture biologique ou conventionnelle), par race et par valorisation des animaux. Les exploitations sont toutes dimensionnées pour un travailleur.

EN SAVOIR PLUS

À QUOI SERVENT LES CAS-TYPES ?

- À la description des principaux systèmes de production régionaux.
- Au conseil, au développement et à l'installation : les cas-types apportent des repères technico-économiques.
- À l'analyse des conjonctures économiques : ils sont actualisés chaque année pour mesurer l'incidence des conjonctures sur le revenu à système constant.
- À la réalisation de simulations prospectives : la modélisation détaillée du cas-type permet le chiffrage d'hypothèses techniques ou économiques.

QUEL CAS-TYPE CONSULTER ?

Caractéristiques communes aux 9 cas-types : Exploitation individuelle avec 1 UMO totale

Les systèmes :

- les naisseur finissent toutes les femelles et vendent les mâles en brouards,
- les naisseur-engraisseurs de Jeunes Bovins finissent toutes les femelles et tous les mâles,
- l'engraisseur finit des taurillons à partir de brouards achetés.

	Type d'atelier	Race	Nom du cas type	Caractéristiques du cas types	Pages du dossier
Agriculture biologique	Naisseur	Charolais	N 38 BIO	65 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 30 mois 1,2 UGB/ha de SFP 91 ha de SAU dont 73 ha d'herbe	12-22
	Naisseur engraisseur de bœufs		NE BŒUFS 38 BIO	50 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 35 mois 1,1 UGB/ha de SFP 100 ha de SAU dont 92 ha d'herbe	23-33
	Naisseur engraisseur de veaux sous la mère	Limousin	NE 34 VSLM BIO	55 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 36 mois 1,1 UGB/ha de SFP 85 ha de SAU dont 71 ha d'herbe	34-43
Agriculture conventionnelle	Naisseur	Charolais	N 38	75 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 36 mois 1,4 UGB/ha de SFP 95 ha de SAU dont 89 ha d'herbe	44-53
		Blonde d'Aquitaine	N 79	72 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 36 mois 1,5 UGB/ha de SFP 91 ha de SAU dont 83 ha d'herbe	54-63
	Naisseur engraisseur de JB	Charolais	NE 38	66 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 30 mois 1,8 UGB/ha de SFP 84 ha de SAU dont 56 ha d'herbe	64-74
		Limousin	NE 34	67 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 30 mois 1,9 UGB/ha de SFP 80 ha de SAU dont 56 ha d'herbe	75-85
		Blonde d'Aquitaine	NE 79	62 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 30 mois 1,7 UGB/ha de SFP 81 ha de SAU dont 59 ha d'herbe	86-96
	Engraisseur de JB et cultures de vente	Charolais	ENGRAISSEUR SPÉCIALISÉ	235 jeunes bovins vendus 88 ha de SAU dont 21 ha de maïs 40 ha de cultures de vente	97-110

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAS-TYPES

Tableau 1

Reproduction du troupeau

	N 38 BIO	NE bœufs bio 38	NE 34 VSLM BIO	N 38	N 79	NE 38	NE 34	NE 79	Engraisseur spécialisé
Vêlages (nb)	65	50	55	75	72	66	67	62	235 taurillons vendus
Période(s) vêlages (mois central-nombre)	mars-32 sept-33	mars-50	mars-28 sept-27	mars-75	mars-36 sept-36	mars-33 sept-33	mars-34 sept-33	mars-31 sept-31	
UGB	95	105	84	126	125	123	119	111	109
Intervalle vêlage-vêlage (jour)	370	370	375	370	380	370	370	380	
Taux de renouvellement (%)	31	30	29	29	31	30	30	32	
Age 1 ^{er} vêlage (mois)	30	35	36	36	36	30	30	30	
Taux de mortalité des veaux (%)	9,0	9,6	7,1	10,3	9,7	10,1	7,5	10,9	
Nombre de veaux sevrés pour 100 vêlages (%)	94	94	95	93	90	94	93	92	
Nombre d'UGB/Vêlage	1,46	2,09	1,53	1,68	1,74	1,86	1,77	1,79	
Nombre de Vêlages/Vaches présentes	1,03	1,03	1,02	1,06	0,97	1,02	1,02	0,95	

Tableau 2

Utilisation des surfaces

	N 38 BIO	NE bœufs bio 38	NE 34 VSLM BIO	N 38	N 79	NE 38	NE 34	NE 79	Engraisseur spécialisé
SAU (ha)	91	100	85	95	91	84	80	81	88
SFP (ha)	81	92	74	89	86	70	64	66	21
Herbe (ha)	73	92	71	89	83	56	56	59	0
Maïs (ha)	0	0	3	0	3	8	8	8	21
Céréales autocosommées (ha)	10	8	7	5	3	6	8	8	27
Céréales vendues (ha)	0	0	4	1	2	8	8	7	40
Dérobées de printemps (ha)	0	0	0	0	0	0	8	7,5	17
Chargement (UGB/ha de SFP)	1,17	1,14	1,14	1,41	1,47	1,75	1,85	1,68	-
Azote minéral (U/ha SAU)	0	0	0	24	45	43	50	48	126
Fioul (litres/ha de SAU)	67	65	75	80	80	100	100	110	135

Tableau 3

Alimentation

	N 38 BIO	NE bœufs bio 38	NE 34 VSLM BIO	N 38	N 79	NE 38	NE 34	NE 79	Engraisseur spécialisé
Concentré (kg/UGB)	320	290	310	320	440	580	650	850	2 730
dont concentrés prélevés (en %)	100 %	100 %	95 %	69 %	38 %	58 %	68 %	55 %	69 %
Matière sèche stockée (tMS/ UGB)	2,15	2,21	2,21	2,26	2,46	2,43	2,35	2,77	3,16
Pâturage printemps (ares/UGB)	39	47	47	31	35	32	31	35	
Stock herbe/ stocks totaux fourragers (%)	73 %	100 %	69 %	100 %	89 %	66 %	64 %	67 %	20 %
Paille (tonnes/UGB)	1,24	1,18	1,06	1,32	1,63	1,28	1,36	1,49	2,13

Tableau 4

Production de viande

	N 38 BIO	NE bœufs bio 38	NE 34 VSLM BIO	N 38	N 79	NE 38	NE 34	NE 79	Engraisseur spécialisé
Production brute de viande vive (total kg vif)	28 432	31 624	20 193	37 683	36 202	45 726	42 894	43 141	92 217
Production brute de viande vive (kg vif/UGB)	299	303	240	299	289	373	362	388	844
Poids vif broutards (kg)	295	300		310	285				
Age des broutards (mois)	7,6			7,2	6,4				
Age à l'abattage des bœufs, veaux et jeunes bovins (mois)		34,3	5,7			16,6	17,5	16,2	
Poids de carcasse des mâles (kg)		430	145			430	420	450	432
Poids de carcasse des vaches (kg)	410	425	410	450	488	448	423	496	
Durée d'engraissement des vaches (jours) <i>*sans remise en état au pré</i>	77	92	70	90	167*	90	103	157	

Tableau 5

Travail

	N 38 BIO	NE bœufs bio 38	NE 34 VSLM BIO	N 38	N 79	NE 38	NE 34	NE 79	Engraisseur spécialisé
Travaux d'astreinte par vache (en h/vache ou place de taurillon)	14,5	19,0	19,6	13,9	15,0	16,6	15,6	17,7	5,0
Alimentation (en h/vache ou place de taurillon)	6,4	8,4	9,1	6,3	6,8	7,6	6,6	7,5	2,6
Temps paillage et raclage (en h/vache ou place de taurillon)	2,3	1,9	2,8	1,6	2,0	1,9	2,7	3,5	1,6
Surveillance et soins (en h/ vache ou place de taurillon)	5,9	8,7	7,6	6,0	6,2	7,1	6,3	6,7	0,9
Total travail astreinte (en h)	945	949	1 077	1 043	1 081	1 098	1 046	1 095	1 056
Total travaux de saison (en j)	68	71	65	84	76	78	75	82	100
Temps disponible (en h/an/ travailleur)	1 113	1 085	1 001	881	910	891	955	852	817

MÉTHODE D'ACTUALISATION DES CAS-TYPES

La structure des cas-types demeure inchangée. Ceci permet de mesurer chaque année l'impact de la conjoncture sur le résultat économique des systèmes.

Les résultats 2023 sont donc chiffrés à système technique constant en intégrant l'évolution des prix des matières premières et des produits. L'évolution des prix de vente des

animaux, des produits végétaux, des aides découplées et couplées perçues pour l'année permet d'actualiser les produits de l'exploitation. Les variations des prix des intrants, des biens et services, retenues pour l'actualisation des charges suivent les tendances nationales issues de l'IPAMPA viande bovine.

FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2023

On observe un contraste important par rapport à l'année 2022 du côté de la météo, avec un printemps tardif pour la mise à l'herbe. Les récoltes ont parfois été compliquées avec des fenêtres météorologiques aléatoires pour les fourrages comme pour les cultures. L'année 2023 a tout de même permis de reconstituer les stocks. De même, à l'automne, un épisode de pluviométrie inédit a conduit à rentrer les animaux de façon plus précoce, et a fortement impacté la sole de céréales pour les récoltes 2024.

Côté prix, en 2023, les bovins viande continuent de bénéficier de cours plus favorables, dans une moindre mesure pour les animaux bio. La hausse n'est pas aussi marquée qu'en 2022 sur l'ensemble des bovins mais affiche néanmoins une progression (+8 % pour la vache Charolaise et +5 % environ pour les jeunes bovins). Le marché des broutards suit une tendance équivalente (+5 % /2022) malgré une perturbation en fin

d'année par l'arrivée de la MHE.

Les charges ont subi des variations hétérogènes : +20 %/2022 en moyenne pour les engrais azotés, +13 % pour l'électricité mais une baisse de -5,2 % pour les carburants, et de -7 % pour l'aliment multi-tourteaux.

La chute des cours des céréales (-30 % sur le blé/2022) a surtout impacté les systèmes naisseurs-engraisseurs et engraisseurs avec des cultures de vente, malgré la baisse des charges alimentaires.

La décapitalisation du cheptel laitier et allaitant en France continue en 2023 mais est moins marquée que l'année précédente. L'engraissement des jeunes bovins résiste bien, encouragé par la bonne tenue des cours et la disponibilité en stocks fourragers. Toutefois, le manque de disponibilité en viande bovine française est toujours compensé par les viandes importées. La baisse de consommation de viande bovine est significative en 2023 : -3,7 % en France.



ÉVOLUTION DES PRODUITS

L'année 2023 a été marquée par l'entrée en vigueur de la nouvelle PAC.

Concernant les aides animales, l'aide à la vache allaitante a été transformée en une aide à l'UGB de plus de 16 mois avec 2 niveaux de paiement (de base à 58 €/UGB et supérieur à 106 €/UGB). Globalement, les cas-types Naisseur-Engraisseur sont pénalisés (à l'exception du Naisseur-Engraisseur de boeufs Bio) par rapport aux systèmes Naisseurs du fait de la limite de

chargement imposé (1,4 UGB/ha SFP). Concernant les aides découplées, le paiement vert a été supprimé au profit de l'Eco-régime. L'accès à cette aide est notamment possible par la diversification de l'assolement, les certifications HVE et l'agriculture biologique. La convergence au niveau des DPB se poursuit.

La nouvelle PAC a un impact sur les revenus des éleveurs : selon les cas-types, elle occasionne une évolu-

tion des aides versées de -9 % à +23 %. Pour le cas-type Engraisseur spécialisé, il faut noter une modification de l'assolement de l'exploitation pour accéder au niveau 1 de l'éco-régime : 7 ha de colza ont été remplacés par du tournesol, à surface équivalente. Malgré cela, ses aides découplées baissent de -12,9 %. Par ailleurs, ce système voit apparaître une aide bovine pour l'engraissement avec 40 UGB éligibles.

Tableau 6

Montants des aides PAC de la campagne 2023

Aides découplées	DPB	Moyenne réserve France (€/ha)	121,92 €/ha
	Eco-régimes	Niveau 1 Niveau 2 Agriculture Biologique Bonus haies	46,69 €/ha 63,72 €/ha 93,72 €/ha 7 €/ha
	Paie ment Redistributif	Montant	49,40 €/ha
	JA	Transparence GAEC appliquée	4 300 €/exploitation
Aides couplées	Aide à l'UGB	Niveau de base Niveau supérieur	58 €/UGB 106 €/UGB
	Aide au veau sous la mère	€/tête	66 €/tête

Tableau 7

Estimation de l'évolution des différentes aides de la PAC perçues par cas-types entre 2022 et 2023

Aides	Évolution 2023/2022			
	En agriculture biologique (Naisseur, NE de veaux sous la mère et NE de bœufs)	Naisseurs	Naisseurs- engraisseurs de jeunes bovins	Engraisseur
Évolution des paiements découplés	De + 12 % à + 14 %	+ 4 %	De - 9 % à - 8 %	- 13 %
Évolution des aides bovines	- 3 à + 30%	De + 6 % à + 7 %	De - 4 % à -13 %	+ 100%
Évolution de l'aide aux « veaux sous la mère »	- 33 % pour le NE de veaux sous la mère			

Figure 1

Évolution des différentes aides de la PAC perçues par système d'exploitation entre 2023 et 2022

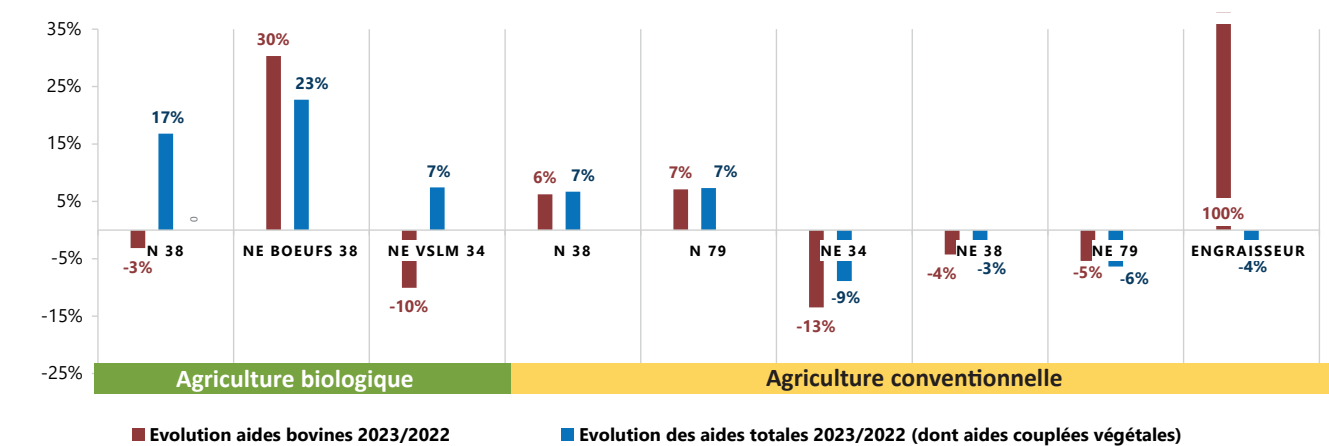


Tableau 8

Prix retenus des bovins valorisés dans les systèmes en Agriculture Biologique (prime de planification incluse)

Catégories animales	2022	2023	Variation 2023/2022
Vache Charolaise (€/kg carc)	4,97	5,22	+ 5 %
Vache Limousine (€/kg carc)	5,05	5,50	+ 8,9 %
Veaux sous la mère Limousin (€/kg carc)	7,10	7,10	=
Bœufs Charolais (€/kg carc)	5,10	5,30	+ 3,9 %
Broutard Charolais (295 kg vif)	1 021 €	1 053 €	+ 3,1 %

Tableau 9

Évolution du prix de vente annuel des bovins des cas-types conventionnels

Types d'animaux	Prix des bovins issus des ventes annuelles de cas-types conventionnels	Évolution* prix cas-types 2023/2022 (%)	Évolution cotation moyenne annuelle 2023/2022 (%)
Vaches finies	Naisseur Charolais	+ 14,2 %	+ 6,2 %
	Naisseur Engaisseur Charolais	+ 5,1 %	+ 6,2 %
	Naisseur Engaisseur Limousin	+ 11,2 %	+ 8,4 %
	Naisseur Blonde d'Aquitaine	+ 8,1 %	+ 7,7 %
	Naisseur Engaisseur Blonde d'Aquitaine	+ 8,3 %	+ 7,7 %
Jeunes bovins (systèmes naisseurs engraisseurs)	Charolaise	+ 9,1 %	+ 4,8 %
	Limousine	+ 4,8 %	+ 4,8 %
	Blonde d'Aquitaine	+ 8,0 %	+ 5,0 %
Broutards (systèmes naisseurs)	Charolaise	+ 0,9 %	+ 5,2 %
	Blonde d'Aquitaine	+ 8,0 %	+ 6,1 %

**Le prix de vente annuel des bovins n'est pas la moyenne des 12 mois de l'année mais des prix correspondant aux mois de vente dans les différents systèmes.*

ZOOM
PRIX DE VENTE BOVINS VIANDE 2023/2022 (ÉVOLUTION DES COTATIONS) :

On observe en 2023 un manque d'offre par rapport à la demande, ce qui a permis une hausse soutenue de toutes les catégories animales, même si cette hausse reste inférieure à celle de 2022.

Toutes les races connaissent cette année une évolution similaire, autour de +8 % pour les vaches, +5 % pour les jeunes bovins et les broutards. Le prix du Jeune Bovin charolais connaît un pic de prix à 5,35 €/kg carcasse en février pour redescendre à 5 €/kg carcasse en août 2023. Le prix de vente des vaches ne connaît pas de saisonnalité nette en 2023.

Il est à noter que la MHE en fin d'année 2023 a perturbé le marché du broutard, entraînant une baisse de prix de septembre à décembre de -0,26 €/kg vif pour le broutard charolais. Cette situation touche particulièrement les naisseurs en vêlage de printemps.

Au global, le produit total des systèmes a augmenté (excepté pour l'engaisseur spécialisé), tiré par les prix en hausse et la réforme de la nouvelle PAC pour certains systèmes.

Pour l'engaisseur spécialisé, le produit total a diminué de 5 %. Cette diminution est atténuée grâce à l'augmentation des ventes de l'atelier bovin viande avec une augmentation de 6 %, quand le produit grandes cultures diminue de -30 %. Par conséquent, la rémunération de l'atelier viande s'est améliorée de 13 %.

ÉVOLUTION DES PRIX DES BOVINS

Les prix indiqués sont des prix pondérés à partir des classements observés en abattoir dans la zone Ouest pour chacune des races.

Figure 2

Prix des jeunes bovins (nets de frais de commercialisation) commercialisés dans les cas-types

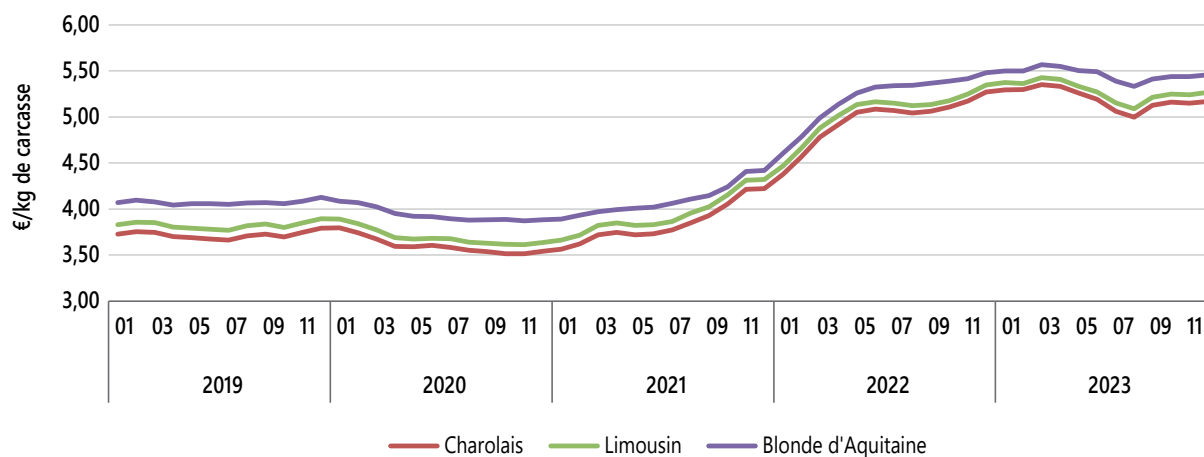


Figure 3

Prix des vaches (net de frais de commercialisation) commercialisées dans les cas-types

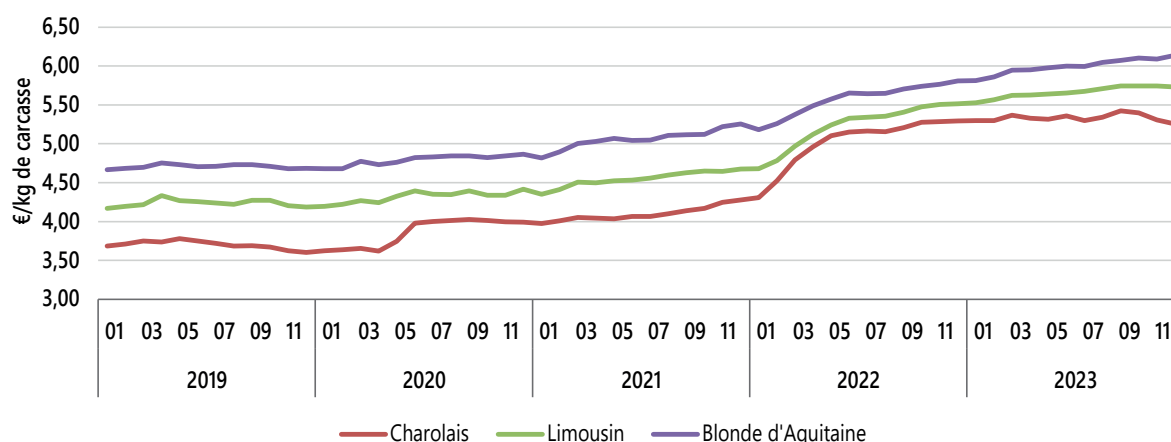
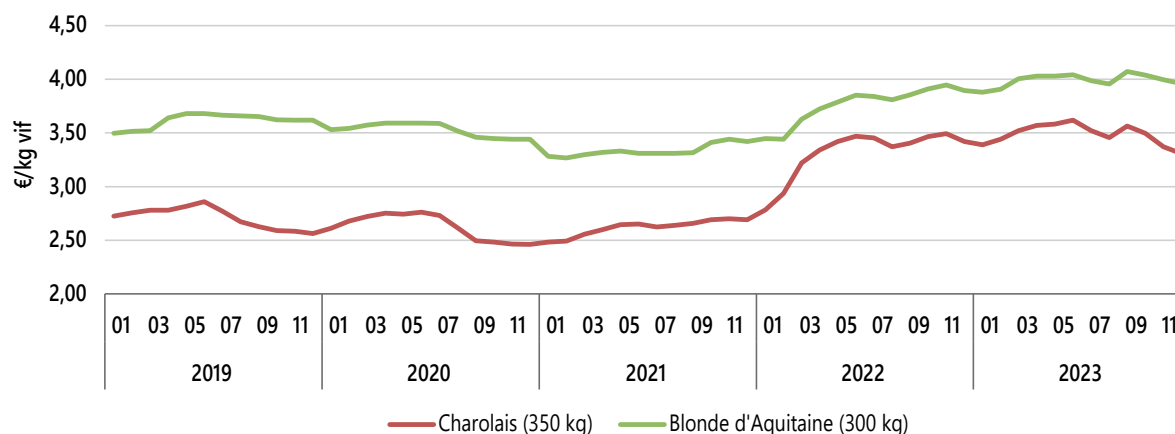


Figure 4

Prix des broutards (net de frais de commercialisation) commercialisés dans les cas-types



ÉVOLUTION DES CHARGES

Tableau 10

Ralentissement de l'inflation du prix des intrants

Hypothèses retenues (IPAMPA)	Évolution 2023/2022 (%)
Azote minéral*	+ 20,3 %
Amendements*	+ 15,1 %
Protection des cultures*	+ 8,3 %
Fermage	+ 5,6 %
Aliments multi tourteaux	- 6,8 %
Aliment BV 27% MAT	- 0,3 %
Frais vétérinaires	+ 5,5 %
Frais généraux	+ 3,7 %
Carburant	- 5,4 %

*les postes spécifiques aux cultures (engrais, semences et protection des cultures) sont estimés en prenant en compte les évolutions entre juin et mai, correspondant aux campagnes de culture.

ZOOM

L'augmentation des charges est générale mais elle est avant tout liée aux charges végétales (engrais, amendements, produits phytosanitaires). Le carburant, quant à lui, a légèrement baissé (-5%), mais ne retrouve toutefois pas les niveaux de 2021 (+59% entre 21-22). Le constat est le même pour les aliments bovins. Au global, la totalité des charges de l'atelier est en légère hausse hormis pour les naisseurs-engraisseurs qui profitent davantage de la baisse du prix des aliments.

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2023 DE L'ATELIER VIANDE

Tableau 11

Résultats économiques de l'exploitation

	N 38 BIO	NE boeufs bio 38	NE 34 VSLM BIO	N 38	N 79	NE 38	NE 34	NE 79	Engraisseur spécialisé
Produit total (€)	128 381	138 743	116 508	151 928	163 627	180 432	177 048	186 905	340 604
Part des aides dans le produit	27 %	26 %	28 %	22 %	20 %	18 %	15 %	14 %	7 %
Excédent Brut d'Exploitation (€)	45 269	52 909	39 024	47 290	45 289	58 026	55 659	57 527	98 593
Évolution EBE/ 2022 (%)	12 %	25 %	8 %	9 %	15 %	12 %	1 %	4 %	-7 %
EBE en % du produit total	35 %	38 %	33 %	31 %	28 %	32 %	31 %	31 %	29 %
Charges opérationnelles en % du produit total	21 %	19 %	19 %	27 %	34 %	31 %	30 %	33 %	42 %
Charges de structure hors amortissement et frais financier en % du produit total	44 %	43 %	47 %	42 %	38 %	37 %	38 %	36 %	29 %
Annuités en % du produit total	11 %	12 %	12 %	7 %	11 %	8 %	10 %	10 %	5 %
Revenu disponible (€/UMO)	31 373	36 066	24 819	35 599	25 799	41 931	36 605	36 991	77 090
Résultat courant (€/UMO)	25 737	30 782	18 882	26 039	19 827	37 181	31 004	28 941	63 246
Évolution Résultat courant/ 2022 (%)	19 %	47 %	13 %	14 %	34 %	17 %	-1 %	4 %	-12 %
Indicateurs coût de production en conjoncture 2023									
Coût de production (€/100 kgvv)	466	442	619	421	495	360	381	411	233
Prix moyen du kilo vendu (€/kgv)	3,02	2,99	3,59	3,05	3,51	2,97	3,15	3,37	3,13
Prix de revient du kg vif vendu pour 2 SMIC (€/kgv)	3,47	3,30	4,64	3,38	4,11	2,98	3,25	3,54	2,90
Trésorerie permise (nb SMIC/ UMO)	1,87	2,03	1,43	2,08	1,53	2,44	2,3	2,32	4,73
Évolution Trésorerie permise/ 2022 (%)	12 %	27 %	6 %	8 %	30 %	13 %	6 %	12 %	15 %

CAS TYPE

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

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,0 UMO

Surfaces

91 ha de SAU dont :

- 81 ha de SFP
dont 73 ha d'herbe
- 10 ha de grandes cultures

Cheptel

95 UGB herbivores dont :

- 95 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,2 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

63 vaches allaitantes de race charolaise

Production

28 432 kg de viande vive
299 kg / UGB

Alimentation

- 2,14 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 315 kg de concentrés par UGB
dont 0 % acheté



**Cas-type bovins viande
Ouest**



Spécialisé naisseur Charolais BIO

Broutards, femelles finies

REF. 0712T1026 / **N 38 BIO** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV naisseur maïs



Ce système naisseur de race Charolaise est conduit en agriculture biologique. Il se retrouve dans l'Ouest de la France. Avec 65 vèlages sur 91 ha, il est conduit par une unité de main-d'œuvre. Ce système finit la totalité des femelles et commercialise les mâles en broutards.

Atouts

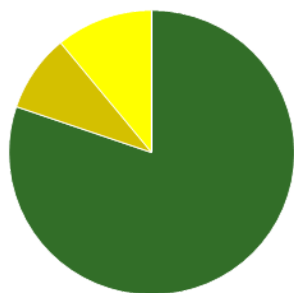
- L'étalement des ventes grâce à la double période de vêlage sécurise le fonctionnement du système.
- La conduite herbagère extensive et la présence de cultures autoconsommées permettent d'atteindre une autonomie alimentaire totale.
- La double période de vêlage permet de pratiquer le vêlage à 30 mois.
- La production de céréales autoconsommées permet de finir les femelles.

Contraintes

- Ce système nécessite une maîtrise technique aussi bien sur les animaux que sur la production fourragère. En particulier, le rendement des cultures est très variable d'une année sur l'autre et la sécurité fourragère se fait par le report de stocks des bonnes années de récolte.
- Les broutards ne sont pas valorisés en circuit AB.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 91 ha Surface Fourragère Principale 89 % Surface Non Fourragère 11 %

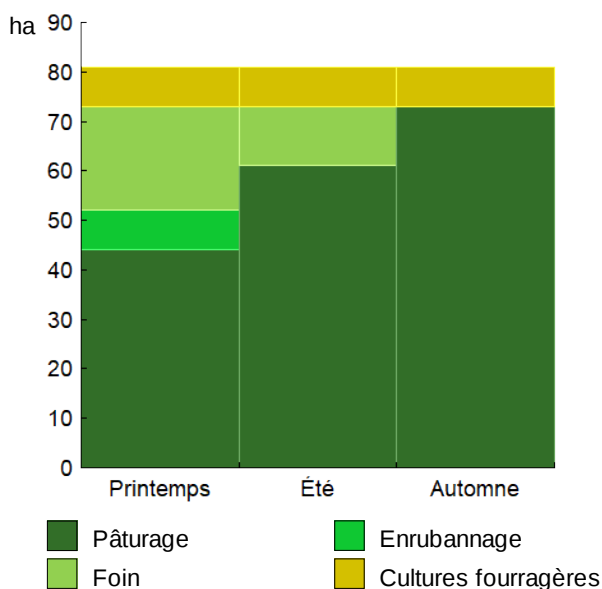


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	73,0	80
Cultures fourragères	8,0	9
Grandes cultures	10,0	11

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,17 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	10 %
Part des prairies permanentes / SH	18 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	0 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

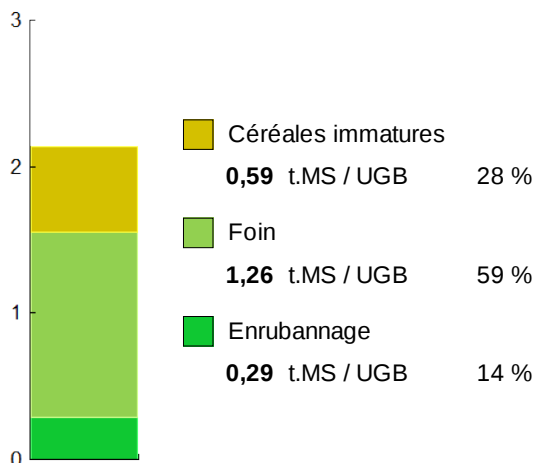


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Céréales-Protéagineux immature	8,0	0	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	32,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	21,0	0	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	12,0	0	0	0	F
Enrubannage + pâture	8,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

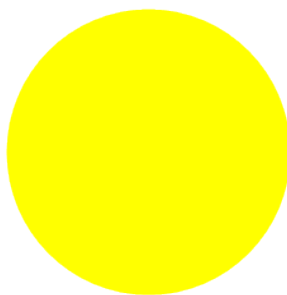
Fourrages conservés utilisés	2,15 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Céréales immatures	8,0	7,0	0,59	8
Foin	33,0	3,6	1,26	35
1° coupe non déprimée	21,0	4,0		
2° coupe	12,0	3,0		
Enrubannage	8,0	3,5	0,29	8
1° coupe non déprimée	8,0	3,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
10,0 Mélange Céréales Protéagineux

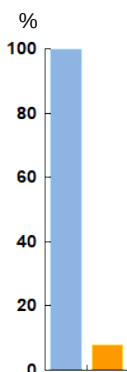
Grandes cultures	10,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	0 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	9 319 €	932 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
Grandes cultures											
Mélange Céréales Protéagineux		10,0	30 q	0	0	0	F			0,00	828
Légende fumure organique : F=Fumier											

Marges brutes

	Mélange Céréales Protéagineux	Mélange Céréales Protéagineux
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	900	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	14	
Semences	58	
Produits phyto	0	
Autres charges	0	
Marge brute	828	



Rotation 1

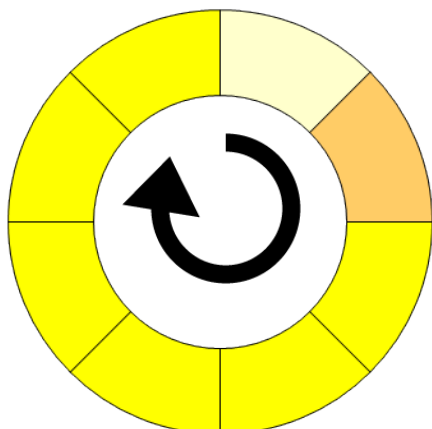
Durée de la rotation 8 ans

Surface moyenne de la sol 8,00 ha

Surface de la rotation : 64,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo sablo limoneux



Tête de rotation	Mélange Céréales Protéagineux
Année 2	Céréales-Protéagineux immature
Année 3	Prairies temporaires
Année 4	Prairies temporaires
Année 5	Prairies temporaires
Année 6	Prairies temporaires
Année 7	Prairies temporaires
Année 8	Prairies temporaires

Rotation 2

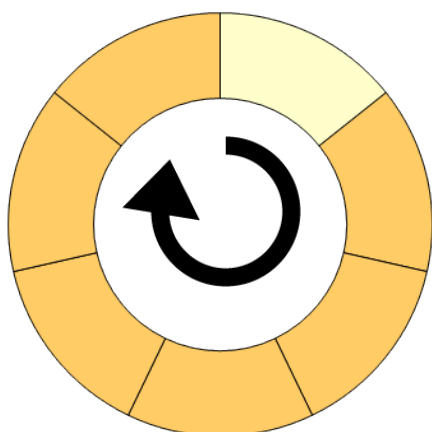
Durée de la rotation 7 ans

Surface moyenne de la sol 2,00 ha

Surface de la rotation : 14,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo sablo limoneux



Tête de rotation	Mélange Céréales Protéagineux
Année 2	Prairies temporaires
Année 3	Prairies temporaires
Année 4	Prairies temporaires
Année 5	Prairies temporaires
Année 6	Prairies temporaires
Année 7	Prairies temporaires

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

63,0 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

98 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

95,1 UGB

100 % du total UGB

1,5 UGB/vêlage

81,0 ha SFP BV



77 femelles mises en reproduction

65 vêlages

dont génisses

31 % de renouvellement

67 veaux nés

dont veaux d'IA

0 %

61 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation

84 %

Nombre d'avortements

0

Intervalle vêlage-vêlage

370 j

dont > 400 jours

%

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage

30 mois

Taux de prolificité

103 %

Taux de mortalité

9,0 %

Taux de productivité numérique

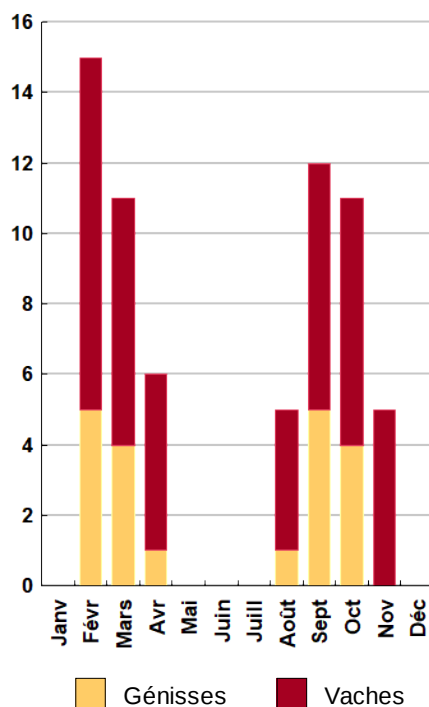
79 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés

0,0 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
19 Vaches réforme finies	38	BIO	410,0 kgc	5,22	2 140
31 Broutards mâles	38		295,0 kgv	3,57	1 053
4 Génisses finies 24-30 mois	38	BIO	360,0 kgc	5,23	1 883
4 Broutardes	38		265,0 kgv	2,74	726
1 Taureaux de réforme gras	38	BIO	650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			1 044
Achats					
1 Reproducteurs de l'année	38		550,0 kgv	5,15	2 833

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

28 432 kgv

299 kgv/UGB

dont vendue

28 982 kgv

3,02 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

30 t

315 kg/UGB

dont prélevé

100 %

Prix unitaire concentrés

300 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

9 000 €

0,32 €/kgv

Production autonome

25 452 kgv

268 kgv/UGB

90 %/PBVV

Marge brute atelier

71 288 €

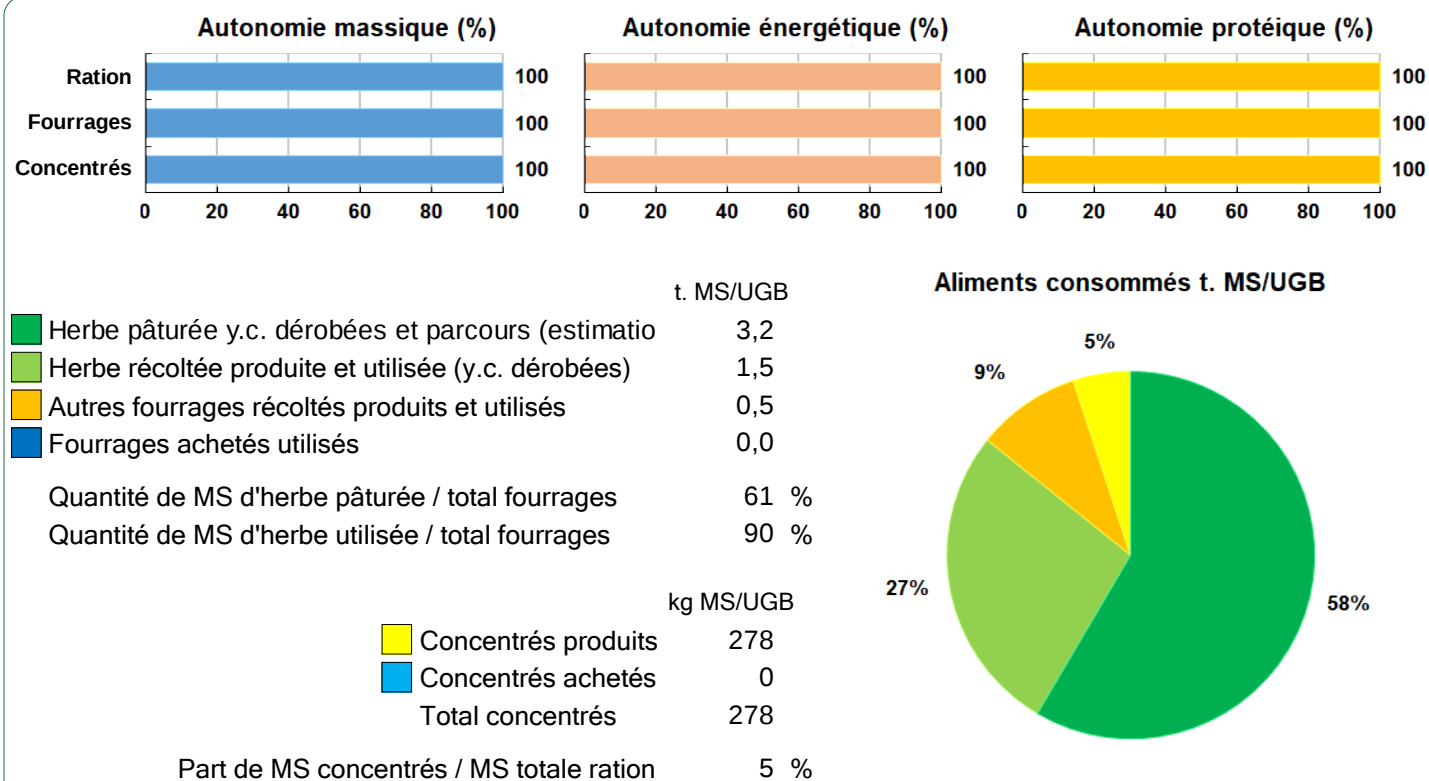
1 132 €/VA

750 €/UGB

880 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		128 381 €	CHARGES		83 112 €
Bovins viande	(74 % PB)	95 044	Charges opérationnelles	(21 % PB)	26 349
Ventes		87 489	Troupeau	225 €/UGB	21 363
19 Vaches réforme finies race 38 Bio (410 kgc à 5,22 €)		40 664	(95 UGB bovins viande)		
31 Broutards mâles race 38 (295 kgv - 1 053 €)		32 648	Concentrés	95 €/UGB	9 000
4 Génisses finies 24-30 mois race 38 Bio (360 kgc à 5,23 €)		7 531	Achats de litières	62 €/UGB	5 852
4 Broutardes race 38 (265 kgv - 726 €)		2 904	Frais vétérinaires	34 €/UGB	3 216
1 Taureaux de réforme gras race 38 Bio (650 kgc à 4,15 €)		2 698	Frais d'élevage	30 €/UGB	2 860
1 Animaux accidentés Accidenté		1 044	Taxes animales	5 €/UGB	435
Achats d'animaux		-2 833	Surfaces fourragères	53 €/ha	4 265
1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 2 833 €)		-2 833	(81 ha SFP : dont 73 ha SH, 8 ha CF)		
Aides		10 388	Semences et plants	31 €/ha	2 492
Aide aux Bovins Allaitants : 98 têtes à 106,00 €		10 388	Engrais et amendements	14 €/ha	1 166
Surface fourragère	(1 % PB)	1 872	Fournitures pour fourrages	7 €/ha	607
Aides		1 872	Productions végétales	72 €/ha	721
Aide Légumineuse fourragère : 10 ha à 104,00 €		1 040	(10 ha GCU)		
Aide protéagineux : 8 ha à 104,00 €		832	Semences et plants	58 €/ha	577
Grandes cultures	(8 % PB)	10 040	Engrais et amendements	14 €/ha	144
Ventes		9 000			
Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 €		9 000			
Aides		1 040			
Aide Protéagineux : 10 ha à 104,00 €		1 040			
Produits non affectables	(17 % PB)	21 425			
Aides		21 425			
Aides découplées : 234 ha à 91,56 €		21 425			
			Charges de structure	(44 % PB)	56 763
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	95 €/ha SAU	8 625
			Foncier	150 €/ha SAU	13 661
			Matériel	249 €/ha SAU	22 651
			Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	571
			Autres charges	124 €/ha SAU	11 255
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(35 % PB)	45 269 €
				45 269 €/UMO (1 UMO exploitant)	
Annuités	(30 % EBE)	13 660 €	Amortissement		18 058 €
Remboursement de capital		12 422	Matériel	141 €/ha	12 831
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 238	Bâtiments et installations	53 €/UGB	5 068
Frais financiers court terme (CT)		236 €	Frais financiers (LMT et CT)		1 474 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		31 373 €	RESULTAT COURANT	(20 % PB)	25 737 €
		31 373 €/UMO		25 737 €/UMO	
Total actif hors foncier		310 802 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		14 851 €/UMO
		310 802 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		19 %
Animaux 55 % Bâtiments et installations 12 %			Taux d'endettement hors foncier		50 %
Matériel 19 % Autres immobilisations 4 %			Trésorerie nette globale		3 400 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	28 432	28 432	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,00	1,00	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	28 432	28 432	0



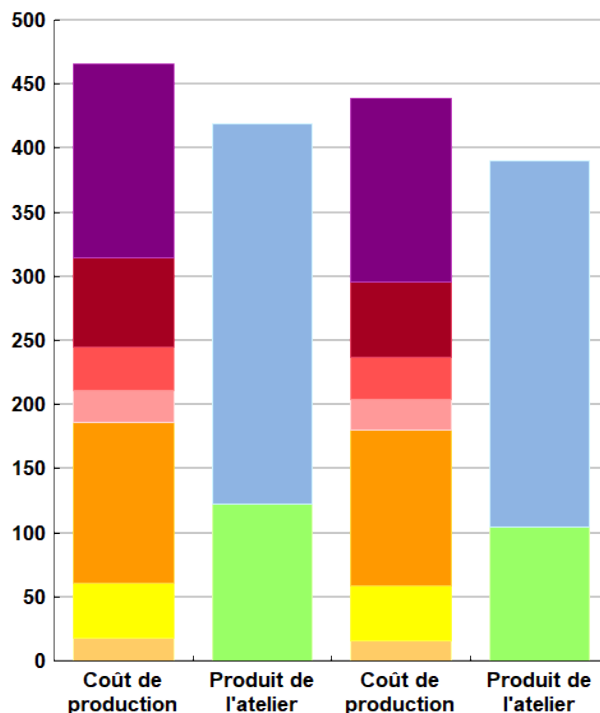
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Travail	151	143	7,8
Foncier et capital	70	59	10,8
Frais divers de gestion	34	33	1,2
Bâtiments et installations	25	24	1,1
Mécanisation	125	121	3,7
Frais d'élevage	44	43	1,0
Approvisionnements des surfaces	18	16	1,1
Alimentation des animaux	0	0	0,0

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit viande	298	285	12,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	122	105	17,5

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	466	439	26,6
Prix de revient €/100 kgv	344	335	9,1
Rémunération permise €/100 kgv	105	94	11,1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,39	1,31	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgv	430	414	16,1
Prix de fonctionnement €/100 kgv	308	309	-1,5
Trésorerie permise €/100 kgv	141	119	21,6
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,87	1,67	

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

Animaux vendus

	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
20 Vaches de réforme	400 kgc/tête	5,21 €/kgc	5,99 €/kgc	5,38 €/kgc
31 Broutards	295 kgv/tête	1 053 €/tête	1 210 €/tête	1 087 €/tête
4 Broutardes	265 kgv/tête	726 €/tête	834 €/tête	750 €/tête
4 Génisses finies	360 kgc/tête	5,23 €/kgc	6,01 €/kgc	5,40 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,77 €/kgc	4,29 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		3,02 €/kg vif vendu	3,47 €/kg vif vendu	3,12 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 465,7 439,1 26,6

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 150,7 142,9 7,8

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 48,0 45,5 2,5

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,6 0,6 0,0

Frais financiers 5,2 5,2 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 16,0 7,7 8,3

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 34,1 32,9 1,2

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 2,5 2,4 0,1

Électricité et gaz 3,1 2,7 0,4

Entretien et location des bâtiments 2,0 1,9 0,1

Amortissements bâtiments-installations 17,8 17,3 0,5

Mécanisation

Travaux par tiers 32,7 31,1 1,6

Carburants et lubrifiants 24,5 25,9 -1,4

Entretien du matériel 22,4 20,8 1,6

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 45,1 43,4 1,7

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 11,3 10,7 0,6

Frais repro, identification, GDS, cont perf 11,6 11,2 0,4

Achats de litière 20,6 20,6 0,0

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 4,6 4,0 0,6

Semences 10,8 10,3 0,5

Autres charges végétales 2,1 2,1 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 0,0 0,0 0,0

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 1,00 1,00 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,00 1,00 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 297,7 285,4 12,3

Vente d'animaux 307,7 295,4 12,3

Achats d'animaux (en -) 10,0 10,0

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 46,8 37,7 9,1

Aides découplées 75,4 66,8 8,6

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 236 227 8

Total amortissements 64 61 2

Total charges supplétives (CS) 167 151 16

Coût production hors charges sup. 299 288 11

Annuités 48 48 0

Charges sociales exploitants 30 26 5

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

10,0 10,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 45 268 40 445 4 824

Excédent brut €/100 kgw 159 142 17

Revenu (RCAI) €/UMO 34 362 28 875 5 487

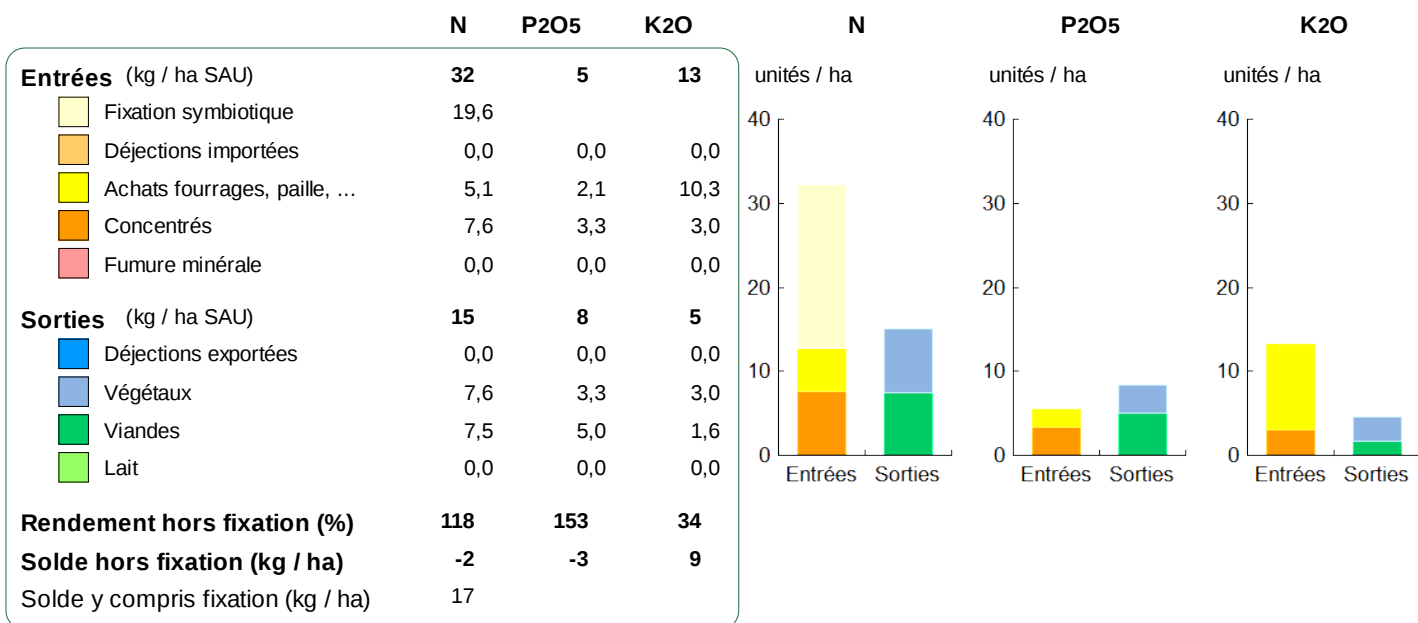
Revenu disponible €/UMO 31 373 26 549 4 824

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 145

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

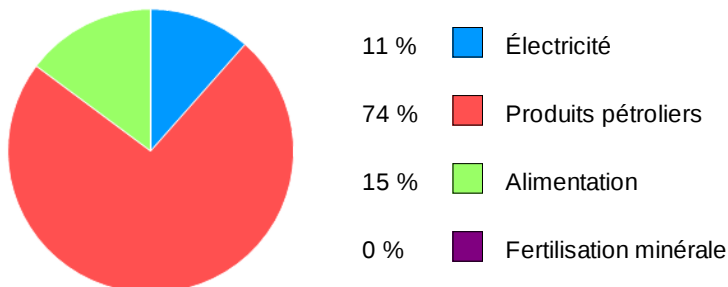
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	85 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 4 537 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	431 248	1 517 /100 kgwv	165	1 022	0	235	94
Grandes cultures	48 576	4 858 /ha	495	4 363	0		



Cas-type bovins viande
Ouest



Spécialisé naisseur Charolais BIO

Broutards, femelles finies

REF. 0712T1026 / **N 38 BIO** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV naisseur maïs

Dossier réalisé par :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Gaël Benoteau, Delphine Breton, Christophe Grosbois, Vincent Lambrecht, Charlotte Pertuisel, Aurore Richard, Jean-Baptiste Tertrain.

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres : Jean-Marie Guéret

Chambre d'agriculture de Bretagne : Guillaume Bahier, Elodie Brachet, Hélène Chancerelle, Maude Jay.

Institut de l'Élevage : Mylène Berruyer

Avec la contribution de :

Institut de l'Élevage- Corinne Maigret : corinne.maigret@idele.fr

Contacts :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire :

44 - Vincent Lambrecht : vincent.lambrecht@pl.chambagri.fr

49 - Christophe Grosbois : christophe.grosbois@pl.chambagri.fr

53 - Charlotte Pertuisel : charlotte.pertuisel@pl.chambagri.fr

72 - Jean-Baptiste Tertrain : jean-baptiste.tertrain@pl.chambagri.fr

85 - Aurore Richard : aurore.richard@pl.chambagri.fr

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

79 - Jean-Marie Guéret : jean-marie.gueret@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne

22 - Guillaume Bahier : guillaume.bahier@bretagne.chambagri.fr

29 - Hélène Chancerelle : helene.chancerelle@bretagne.chambagri.fr

35 - Elodie Brachet : elodie.brachet@bretagne.chambagri.fr

56 - Maude Jay : maude.jay@bretagne.chambagri.fr

Institut de l'Élevage

Mylène Berruyer : mylene.berruyer@idele.fr

Crédits photos : CRA PDL-IDELE

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

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



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

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

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

Date d'édition :

Février 2024

Avec le soutien financier de :

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

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

CAS TYPE

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

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,0 UMO

Surfaces

100 ha de SAU dont :

- 92 ha de SFP
dont 92 ha d'herbe
- 8 ha de grandes cultures

Cheptel

105 UGB herbivores dont :

- 105 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,1 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

49 vaches allaitantes de race charolaise

Production

31 624 kg de viande vive
303 kg / UGB

Alimentation

- 2,21 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 287 kg de concentrés par UGB
dont 0 % acheté



**Cas-type bovins viande
Ouest**



Spécialisé naisseur engraisseur de bœufs BIO

Boeufs, femelles finies

REF. 0712T1020 / **NE 38 BIO** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV naisseur - engraisseur autres



Ce système naisseur engraisseur de bœufs de race Charolaise est conduit en agriculture biologique. Il se retrouve dans l'Ouest de la France. Avec 50 vêlages sur 100 ha, il est conduit par une unité de main-d'œuvre.

Atouts

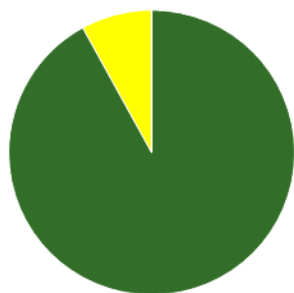
- Les vêlages sont groupés au printemps ce qui simplifie la gestion des lots et l'organisation du travail.
- La conduite herbagère extensive et la présence de cultures autoconsommées permettent d'atteindre une autonomie alimentaire presque totale.
- La diversité des types d'animaux vendus (bœufs, femelles finies et broutards mâles) permet de sécuriser le système.
- Le système s'appuie sur de faibles investissements en matériel.

Contraintes

- La trésorerie sur pied est importante, ce qui induit de bien anticiper cette trésorerie lors de l'installation.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 100 ha Surface Fourragère Principale 92 % Surface Non Fourragère 8 %

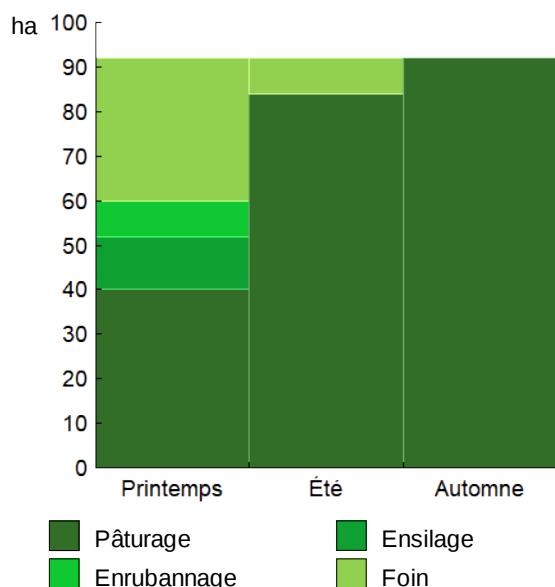


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	92,0	92
Grandes cultures	8,0	8

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,14 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	39 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	8,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	0 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

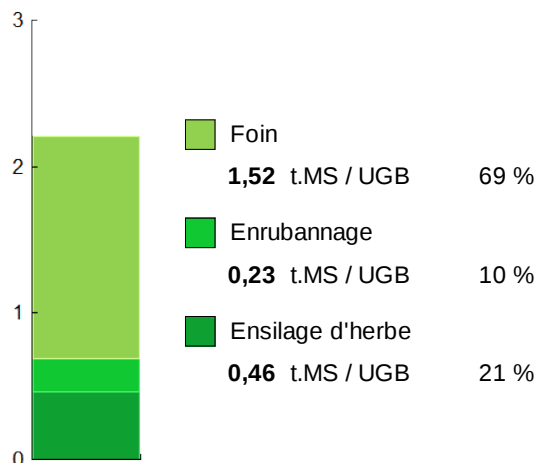


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	40,0	0	0	0	
Déprimage + Foin + Pâturage	18,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	14,0	0	0	0	F
Ensilage + pâturage	12,0	0	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	8,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

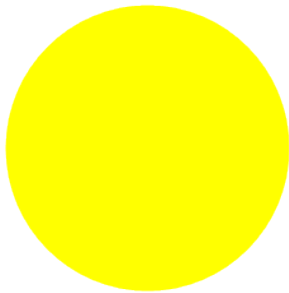
Fourrages conservés utilisés	2,21 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	40,0	4,0	1,52	38
1° coupe non déprimée	14,0	4,5		
1° coupe après déprimage	18,0	4,0		
2° coupe	8,0	3,0		
Enrubannage	8,0	3,0	0,23	8
1° coupe non déprimée	8,0	3,0		
Ensilage d'herbe	12,0	4,0	0,46	11
1° coupe non déprimée	12,0	4,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



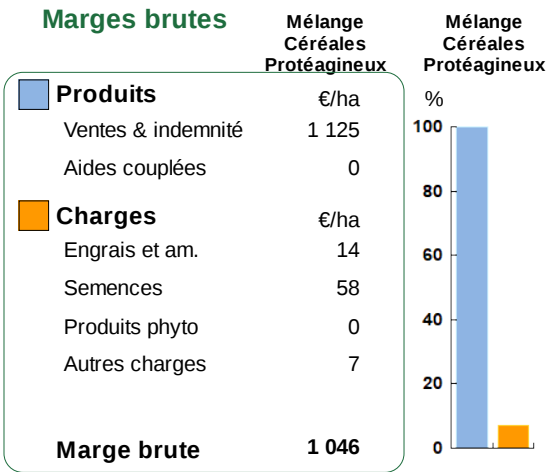
ha
8,0 Mélange Céréales Protéagineux

Grandes cultures	8,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
0 N 0 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétale		9 199 €	1 150 €/ha

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
Grandes cultures											
Mélange Céréales Protéagineux		8,0	38 q	0	0	0			2	0,00	1 046

Marges brutes



Rotation 1

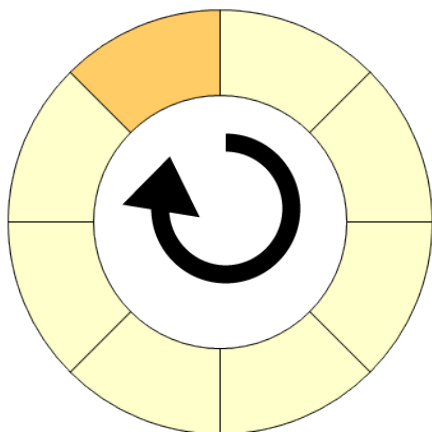
Durée de la rotation 8 ans

Surface moyenne de la sol 8,00 ha

Surface de la rotation : 64,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



Tête de rotation		Association longue durée
Année 2		Association longue durée
Année 3		Association longue durée
Année 4		Association longue durée
Année 5		Association longue durée
Année 6		Association longue durée
Année 7		Association longue durée
Année 8		Mélange Céréales Protéagineux

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

48,7 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

109 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

104,5 UGB

100 % du total UGB

2,1 UGB/vêlage

92,0 ha SFP BV



55 femelles mises en reproduction

50 vêlages

15 dont génisses

30 % de renouvellement

52 veaux nés dont veaux d'IA 0 %

47 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation 93 %

Nombre d'avortements 1

Intervalle vêlage-vêlage 370 j

dont > 400 jours 14 %

Date moyenne de vêlage 09/03/2019

Age moyen au premier vêlage 35 mois

Taux de prolificité 104 %

Taux de mortalité 9,6 %

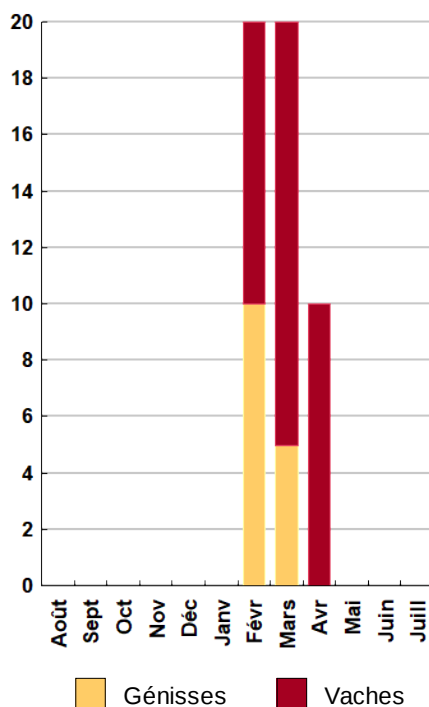
Taux de productivité numérique 85 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles uniquement

Mâles 310,0 kgv 240 j Femelles 280,0 kgv 240 j

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
14 Boeufs finis	38	BIO	440,0 kgc	5,30	2 332
14 Vaches réforme finies	38	BIO	425,0 kgc	5,22	2 219
8 Génisses finies > 30 mois	38	BIO	385,0 kgc	5,23	2 014
8 Broutards mâles	38		300,0 kgv	3,50	1 050
2 Animaux accidentés		ACC			2 633
1 Taureaux de réforme	38	BIO	650,0 kgc	4,15	2 698
Achats					
1 Reproducteurs de l'année	38		550,0 kgv	5,55	3 053

Production de viande

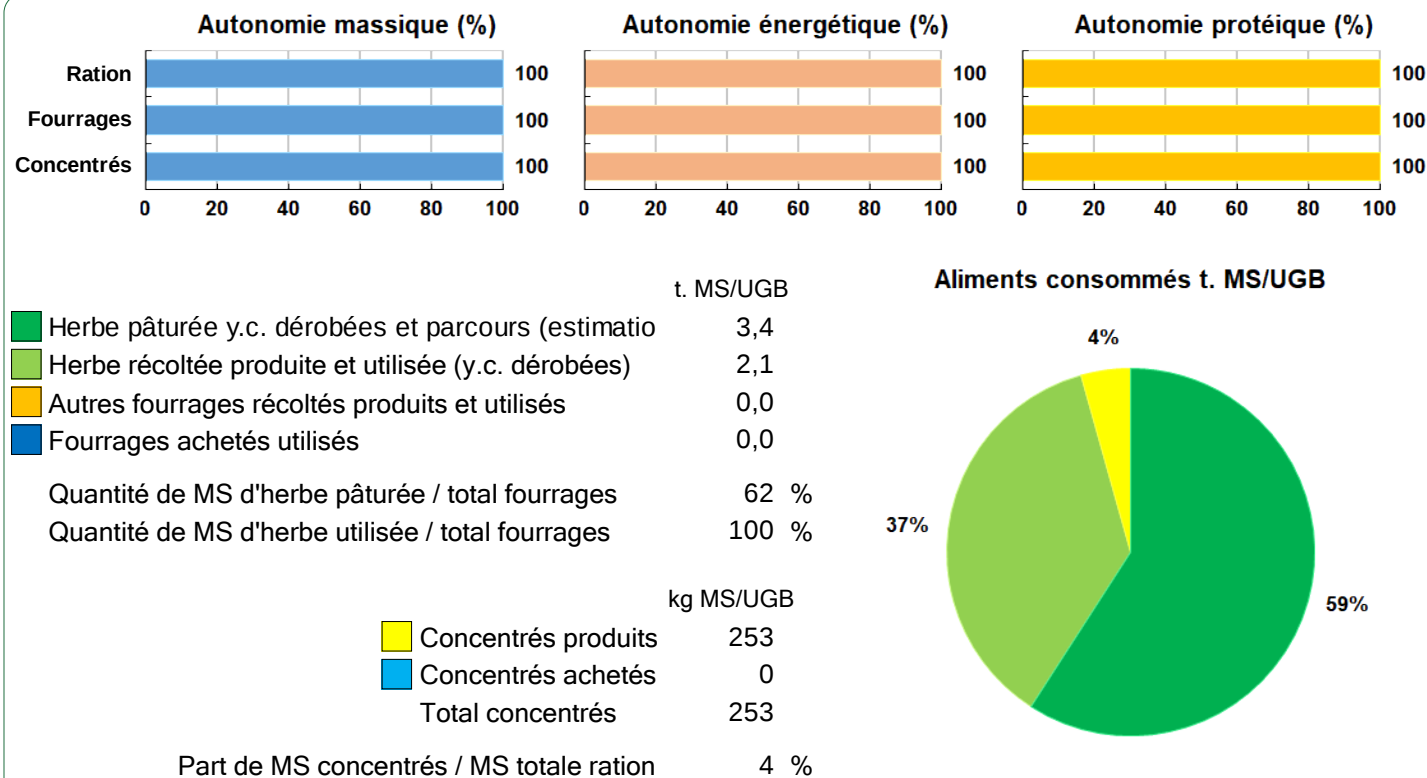
Production brute de viande vive (PBVV)	31 624 kgv	303 kgv/UGB
dont vendue	32 174 kgv	2,99 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	30 t	287 kg/UGB
dont prélevé	100 %	
Prix unitaire concentrés	300 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	9 000 €	0,28 €/kgv
Production autonome	28 614 kgv	274 kgv/UGB
	90 %/PBVV	

Marge brute atelier

80 383 €
1 651 €/VA
769 €/UGB
874 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		138 633 €	CHARGES		85 834 €
Bovins viande (76 % PB)		104 679	Charges opérationnelles (19 % PB)		25 761
Ventes		96 178	Troupeau		21 306
14 Boeufs finis race 38 Bio (440 kgc à 5,30 €)		32 648	(105 UGB bovins viande)		
14 Vaches réforme finies race 38 Bio (425 kgc à 5,22 €)		31 059	Concentrés		86 €/UGB 9 000
8 Génisses finies > 30 mois race 38 Bio (385 kgc à 5,23 €)		16 108	Achats de litières		65 €/UGB 6 801
8 Broutards mâles race 38 (300 kgv - 1 050 €)		8 400	Frais vétérinaires		29 €/UGB 3 006
2 Animaux accidentés Accidenté		5 265	Frais d'élevage		21 €/UGB 2 201
1 Taureaux de réforme race 38 Bio (650 kgc à 4,15 €)		2 698	Taxes animales		3 €/UGB 297
Achats d'animaux		-3 053	Surfaces fourragères		3 823
1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 3 053 €)		-3 053	(92 ha SFP : dont 92 ha SH)		
Aides		11 554	Semences et plants		20 €/ha 1 810
Aide aux Bovins Allaitants : 109 têtes à 106,00 €		11 554	Engrais et amendements		14 €/ha 1 324
Surface fourragère (1 % PB)		832	Fournitures pour fourrages		7 €/ha 689
Aides		832	Productions végétales		633
Aide Légumineuse fourragère : 8 ha à 104,00 €		832	(8 ha GCU)		
Grandes cultures (7 % PB)		9 832	Semences et plants		58 €/ha 461
Ventes		9 000	Engrais et amendements		14 €/ha 115
Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 €		9 000	Autre		7 €/ha 56
Aides		832	Charges de structure (43 % PB)		60 073
Aide Protéagineux : 8 ha à 104,00 €		832	(hors amortissements et frais financiers)		
Produits non affectables (17 % PB)		23 290	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		74 €/ha SAU 7 442
Aides		23 290	Foncier		156 €/ha SAU 15 568
Aides découplées : 252 ha à 92,42 €		23 290	Matériel		250 €/ha SAU 25 040
			Bâtiments et installations		6 €/ha SAU 572
			Autres charges		115 €/ha SAU 11 451
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (38 % PB)		52 799 €
			52 799 €/UMO (1 UMO exploitant)		
Annuités (32 % EBE)		16 843 €	Amortissement		20 606 €
Remboursement de capital		15 322	Matériel		149 €/ha 14 901
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 521	Bâtiments et installations		53 €/UGB 5 545
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		1 521 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		35 956 €	RESULTAT COURANT (22 % PB)		30 672 €
35 956 €/UMO			30 672 €/UMO		
Total actif hors foncier		371 385 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		18 665 €/UMO
371 385 €/UMO			EBE hors foncier / actif hors foncier		18 %
Animaux 56 %	Bâtiments et installations 11 %		Taux d'endettement hors foncier		50 %
Matériel 18 %	Autres immobilisations 3 %		Trésorerie nette globale		3 850 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

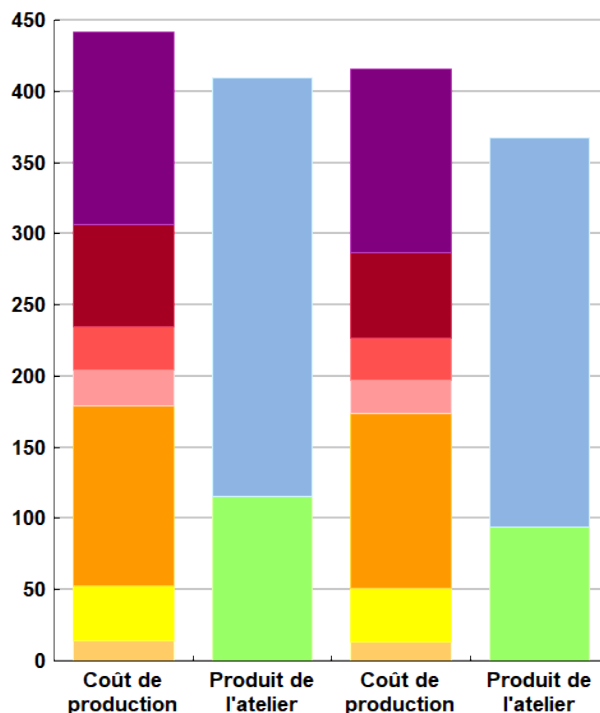
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	31 624	31 624	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,00	1,00	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	31 624	31 624	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	442	416	26,0
Travail	136	129	7,0
Foncier et capital	72	60	11,4
Frais divers de gestion	31	30	1,1
Bâtiments et installations	25	24	1,0
Mécanisation	126	123	3,8
Frais d'élevage	39	38	0,8
Approvisionnements des surfaces	14	13	1,0
Alimentation des animaux	0	0	0,0
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit total	410	368	42,1
Produit viande	295	274	20,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	115	94	21,4

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	442	416	26,0
Prix de revient €/100 kgv	327	322	4,7
Rémunération permise €/100 kgv	104	81	23,0
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,53	1,25	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgv	408	393	14,9
Prix de fonctionnement €/100 kgv	293	299	-6,6
Trésorerie permise €/100 kgv	137	103	34,2
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,03	1,60	

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

Animaux vendus

	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
14 Vaches de réforme	425 kgc/tête	5,22 €/kgc	5,77 €/kgc	5,19 €/kgc
15 Boeufs finis	430 kgc/tête	5,47 €/kgc	6,05 €/kgc	5,44 €/kgc
9 Génisses finies	373 kgc/tête	5,58 €/kgc	6,16 €/kgc	5,54 €/kgc
8 Broutards	300 kgv/tête	1 050 €/tête	1 160 €/tête	1 044 €/tête
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,59 €/kgc	4,13 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,99 €/kg vif vendu	3,30 €/kg vif vendu	2,97 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 441,9 415,9 26,0

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 135,5 128,5 7,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 49,2 46,6 2,6

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,5 0,5 0,0

Frais financiers 4,8 4,8 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 17,0 8,2 8,8

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 30,6 29,5 1,1

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 2,5 2,4 0,1

Électricité et gaz 3,1 2,7 0,4

Entretien et location des bâtiments 1,8 1,7 0,1

Amortissements bâtiments-installations 17,5 17,0 0,5

Mécanisation

Travaux par tiers 30,3 28,8 1,5

Carburants et lubrifiants 23,6 24,9 -1,3

Entretien du matériel 21,1 19,5 1,6

Achat de petit matériel 4,2 4,0 0,2

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 47,1 45,3 1,8

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 9,5 9,0 0,5

Frais repro, identification, GDS, cont perf 7,9 7,6 0,3

Achats de litière 21,5 21,5 0,0

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 4,6 4,0 0,6

Semences 7,2 6,9 0,3

Autres charges végétales 2,4 2,3 0,1

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 0,0 0,0 0,0

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 1,00 1,00 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,00 1,00 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 294,5 273,8 20,7

Vente d'animaux 304,1 283,5 20,6

Achats d'animaux (en -) 9,7 9,7

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 41,8 28,0 13,8

Aides découplées 73,6 66,0 7,6

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 224 216 8

Total amortissements 65 63 2

Total charges supplétives (CS) 153 137 16

Coût production hors charges sup. 289 279 10

Annuités 53 53 0

Charges sociales exploitants 24 22 1

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

8,0 8,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 52 799 42 381 10 418

Excédent brut €/100 kgw 167 134 33

Revenu (RCAI) €/UMO 38 114 28 045 10 069

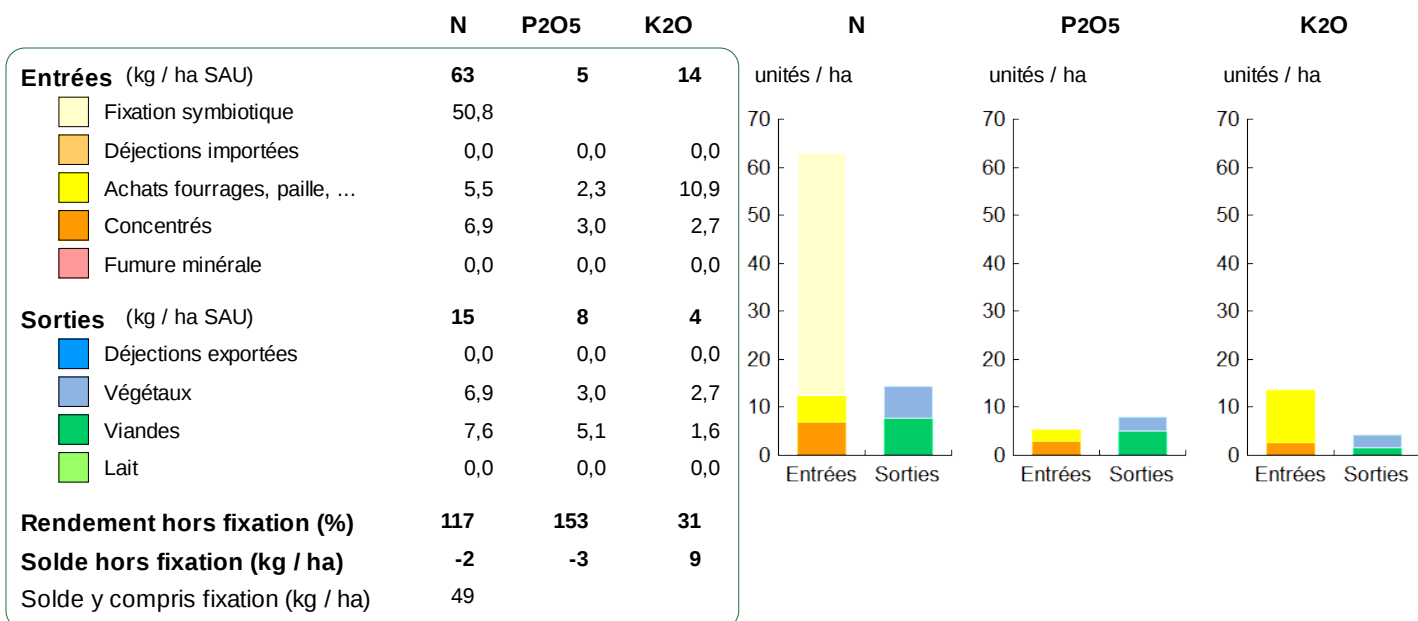
Revenu disponible €/UMO 35 956 25 538 10 418

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

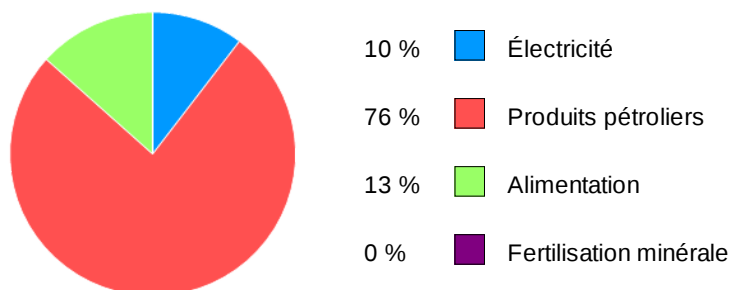
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	81 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 4 651 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	485 108	1 534 /100 kgw	153	1 071	0	212	98
Grandes cultures	46 926	5 866 /ha	462	5 404	0		



Cas-type bovins viande
Ouest



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

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



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

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

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

Date d'édition :
Février 2024

Spécialisé naisseur engraisseur de bœufs BIO

Boeufs, femelles finies

REF. 0712T1020 / NE 38 BIO - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV naisseur - engraisseur autres

Dossier réalisé par :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Gaël Benoteau, Delphine Breton, Christophe Grosbois, Vincent Lambrecht, Charlotte Pertuisel, Aurore Richard, Jean-Baptiste Tertrain.

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres : Jean-Marie Guéret

Chambre d'agriculture de Bretagne : Guillaume Bahier, Elodie Brachet, Hélène Chancerelle, Maude Jay.

Institut de l'Élevage : Mylène Berruyer

Contacts :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire :
44 - Vincent Lambrecht : vincent.lambrecht@pl.chambagri.fr
49 - Christophe Grosbois : christophe.grosbois@pl.chambagri.fr
53 - Charlotte Pertuisel : charlotte.pertuisel@pl.chambagri.fr
72 - Jean-Baptiste Tertrain : jean-baptiste.tertrain@pl.chambagri.fr
85 - Aurore Richard : aurore.richard@pl.chambagri.fr

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres
79 - Jean-Marie Guéret : jean-marie.gueret@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne
22 - Guillaume Bahier : guillaume.bahier@bretagne.chambagri.fr
29 - Hélène Chancerelle : helene.chancerelle@bretagne.chambagri.fr
35 - Elodie Brachet : elodie.brachet@bretagne.chambagri.fr
56 - Maude Jay : maude.jay@bretagne.chambagri.fr

Institut de l'Élevage
Mylène Berruyer : mylene.berruyer@idele.fr

Crédits photos : CRAP PDL-IDELE

Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

CAS TYPE

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

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,0 UMO

Surfaces

85 ha de SAU dont :

- 74 ha de SFP
dont 71 ha d'herbe
- 11 ha de grandes cultures

Cheptel

84 UGB herbivores dont :

- 84 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,1 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

54 vaches allaitantes de race limousine

Production

20 193 kg de viande vive
240 kg / UGB

Alimentation

- 2,21 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 308 kg de concentrés par UGB
dont 5 % acheté



**Cas-type bovins viande
Ouest**



Spécialisé NE de veaux sous la mère BIO

Veaux sous la mère, femelles finies

REF. 0712T1022 / **NE VSLM 34** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV naisseur - engraisseur de veaux



Ce système naisseur engraisseur de veaux sous la mère de race Limousine est conduit en agriculture biologique. Il se retrouve dans l'Ouest de la France. Avec 55 vêlages sur 85 ha, il est conduit par une unité de main-d'œuvre.

Atouts

- La vente d'animaux finis permet de valoriser tous les bovins produits dans le circuit bio.
- L'étalement des ventes grâce aux vêlages étalés améliore la trésorerie et sécurise le fonctionnement du système.
- Les produits sont vendus jeunes et donnent de la souplesse en trésorerie.
- Le marché du veau en Agriculture Biologique est porteur.

Contraintes

- La tétée des veaux matin et soir oblige à une astreinte toute l'année.
- Les vêlages étalés limitent la gestion par lot et compliquent la conduite de la reproduction.
- Les bâtiments doivent être adaptés spécifiquement pour faciliter la contrainte de la tétée.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

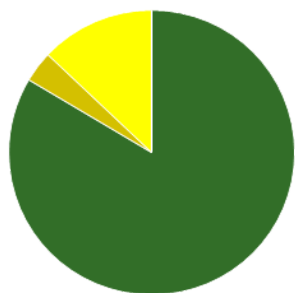
85 ha

Surface Fourragère Principale

87 %

Surface Non Fourragère

13 %



■ Surface en herbe
■ Cultures fourragères
■ Grandes cultures

Surface (ha)	%
71,0	84
3,0	4
11,0	13

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,14 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

4 %

Part des prairies permanentes / SH

57 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

5,6 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

0 N

0 P2O5

0 K2O

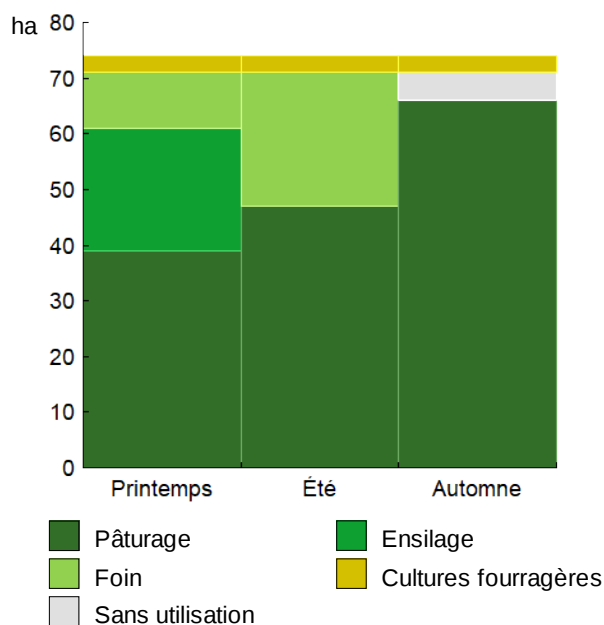
Fumure minérale (/ha CF)

0 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	3,0	0	0	0	
Surface en herbe					
Pâturage	30,0	0	0	0	
Ensilage + pâturage	12,0	0	0	0	F
Ensilage + Foin + Pâturage	10,0	0	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	9,0	0	0	0	
Foin + Foin	5,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	5,0	0	0	0	

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

2,21 t. MS / UGB

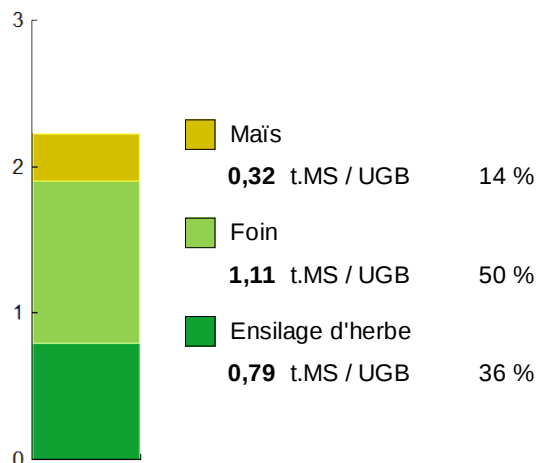
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

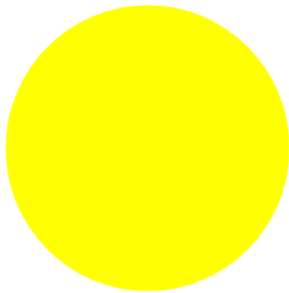
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	3,0	9,0	0,32	4
Foin	34,0	2,7	1,11	40
1° coupe non déprimée	10,0	3,3		
2° coupe	24,0	2,5		
Ensilage d'herbe	22,0	3,0	0,79	26
1° coupe non déprimée	22,0	3,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
11,0 Méteil (céréales d'automne)

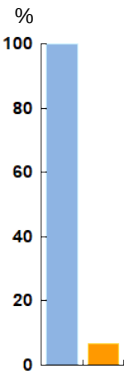
Grandes cultures	11,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
0 N 0 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétale		11 903 €	1 082 €/ha

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha	
Grandes cultures												
Méteil (céréales d'automne)		11,0	35 q	0	0	0	F	0,0	0,0	2	30,00	978
Légende fumure organique : F=Fumier												

Marges brutes

	Méteil (céréales d'automne)	Méteil (céréales d'automne)
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 050	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	14	
Semences	58	
Produits phyto	0	
Autres charges	0	
Marge brute	978	



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

53,9 vaches allaitantes (VA)

Limousine

80 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

84,0 UGB

100 % du total UGB

1,5 UGB/vêlage

74,0 ha SFP BV



63 femelles mises en reproduction

55 vêlages

dont génisses

29 % de renouvellement

56 veaux nés dont veaux d'IA 34 %

52 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation 87 %

Nombre d'avortements 0

Intervalle vêlage-vêlage 375 j

dont > 400 jours 12 %

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage 36 mois

Taux de prolificité 102 %

Taux de mortalité 7,1 %

Taux de productivité numérique 83 %

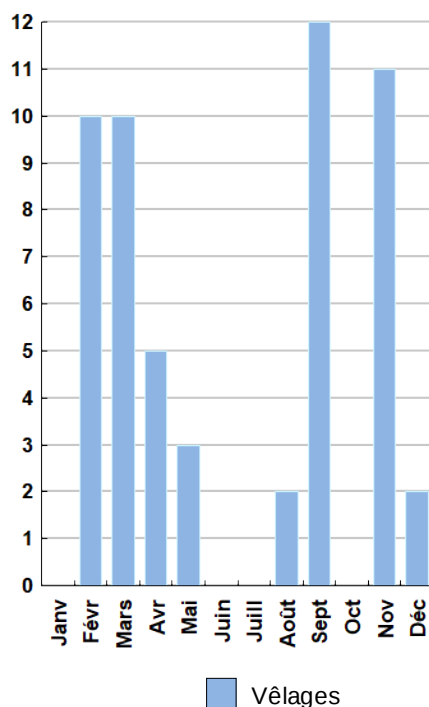
Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 11,4 t

Complémentation mâles et femelles

Mâles 145,0 kgv 170 j **Femelles** 145,0 kgv 170 j

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
15 Vaches réforme finies	34	BIO	410,0 kgc	5,50	2 255
26 Veaux sous la mère mâles	34	BIO	145,0 kgc	7,10	1 030
6 Veaux sous la mère femelles	34	BIO	145,0 kgc	7,10	1 030
2 Génisses finies	34	BIO	375,0 kgc	5,60	2 100
1 Taureaux de réforme	34		429,0 kgc	4,15	1 780
1 Génisses finies 14-24 mois	34	BIO	185,0 kgc	5,60	1 036
Achats					
1 Reproducteurs mâles	34		363,0 kgv	5,35	1 942

Production de viande

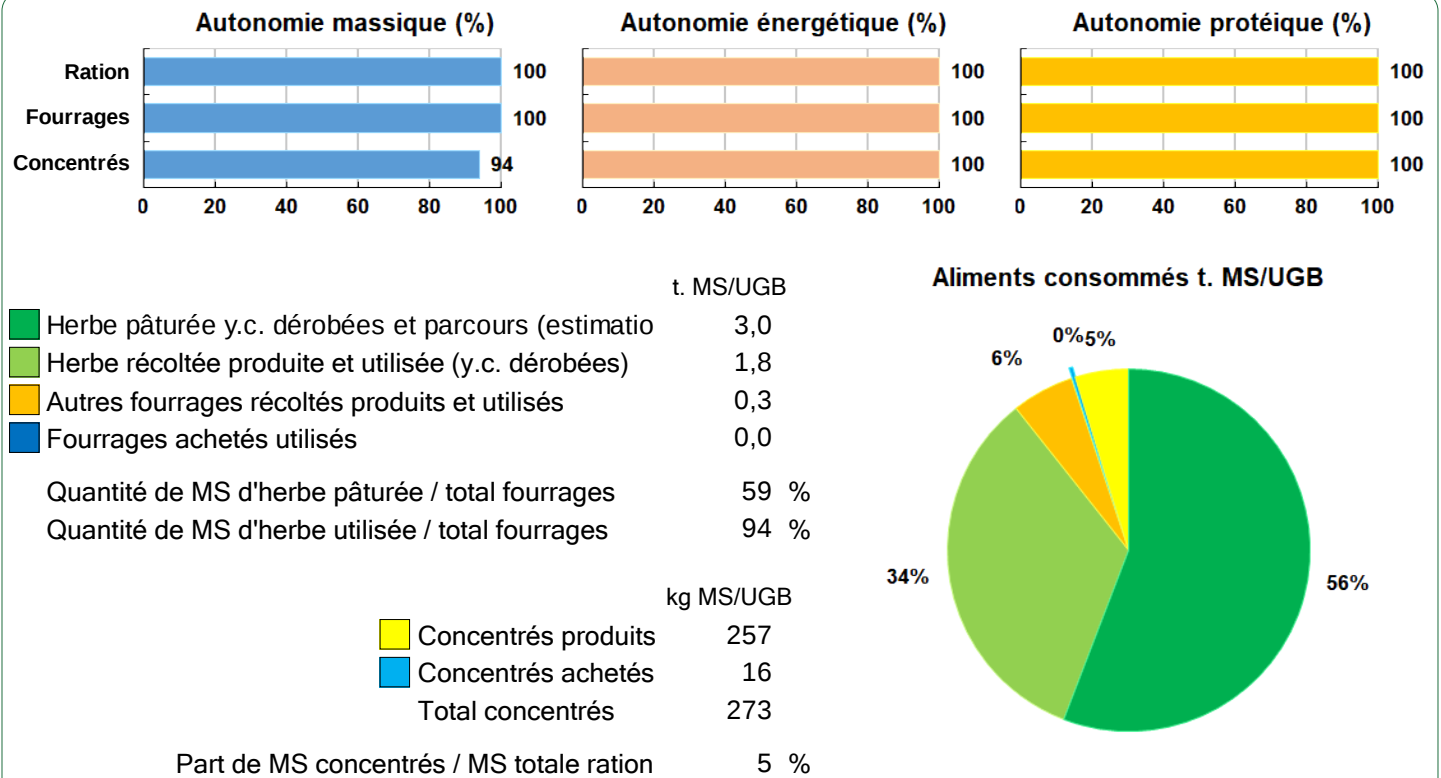
Production brute de viande vive (PBVV)	20 193 kgv	240 kgv/UGB
dont vendue	20 556 kgv	3,59 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	26 t	308 kg/UGB
dont prélevé	95 %	
Prix unitaire concentrés	331 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	8 575 €	0,42 €/kgv
Production autonome	17 804 kgv	212 kgv/UGB
	88 %/PBVV	

Marge brute atelier

62 123 €
1 153 €/VA
740 €/UGB
840 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 116 508 €

CHARGES 77 484 €

Bovins viande	(71 % PB)	82 435
Ventes		73 785
15 Vaches réforme finies race 34 Bio (410 kgc à 5,50 €)		33 825
26 Veaux sous la mère mâles race 34 Bio (145 kgc à 7,10 €)		26 767
6 Veaux sous la mère femelles race 34 Bio (145 kgc à 7,10 €)		6 177
2 Génisses finies race 34 Bio (375 kgc à 5,60 €)		4 200
1 Taureaux de réforme race 34 (429 kgc à 4,15 €)		1 780
1 Génisses finies 14-24 mois race 34 Bio (185 kgc à 5,60 €)		1 036
Achats d'animaux		-1 942
1 Reproducteurs mâles race 34 (363 kgv - 1 942 €)		-1 942
Aides		10 592
Aide aux Bovins Allaitants : 80 têtes à 106,00 €		8 480
Aide Veaux sous la mère : 32 têtes à 66,00 €		2 112
Surface fourragère	(1 % PB)	1 197
Aides		1 197
Aide Légumineuse fourragère : 9,3 ha à 128,73 €		1 197
Grandes cultures	(11 % PB)	12 694
Ventes		11 550
Méteil (céréales d'automne) : 140 q à 30,00 €		4 200
Cession interne au troupeau : 245 q à 30,00 €		7 350
Aides		1 144
Aide Protéagineux : 11 ha à 104,00 €		1 144
Produits non affectables	(17 % PB)	20 182
Aides		20 182
Aides découplées : 222 ha à 90,91 €		20 182

Charges opérationnelles	(19 % PB)	22 301
Troupeau	225 €/UGB	18 874
(84 UGB bovins viande)		
Concentrés	102 €/UGB	8 575
Frais d'élevage	41 €/UGB	3 485
Achats de litières	40 €/UGB	3 375
Frais vétérinaires	38 €/UGB	3 215
Taxes animales	3 €/UGB	224
Surfaces fourragères	36 €/ha	2 635
(74 ha SFP : dont 71 ha SH, 3 ha CF)		
Semences et plants	23 €/ha	1 729
Engrais et amendements	9 €/ha	633
Fournitures pour fourrages	4 €/ha	273
Productions végétales	72 €/ha	791
(11 ha GCU)		
Semences et plants	58 €/ha	633
Engrais et amendements	14 €/ha	158

Charges de structure	(47 % PB)	55 184
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	74 €/ha SAU	6 328
Foncier	156 €/ha SAU	13 234
Matériel	282 €/ha SAU	24 004
Bâtiments et installations	7 €/ha SAU	572
Autres charges	130 €/ha SAU	11 046

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (33 % PB) 39 024 €
39 024 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(36 % EBE)	14 205 €
Remboursement de capital		12 922
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 283
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		18 858 €
Matériel	172 €/ha	14 638
Bâtiments et installations	48 €/UGB	4 060
Frais financiers (LMT et CT)		1 283 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 24 819 €
24 819 €/UMO

RESULTAT COURANT (16 % PB) 18 882 €
18 882 €/UMO

Total actif hors foncier	315 450 €
	315 450 €/UMO
Animaux 53 %	Bâtiments et installations 10 %
Matériel 21 %	Autres immobilisations 4 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	6 667 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	16 %
Taux d'endettement hors foncier	50 %
Trésorerie nette globale	3 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

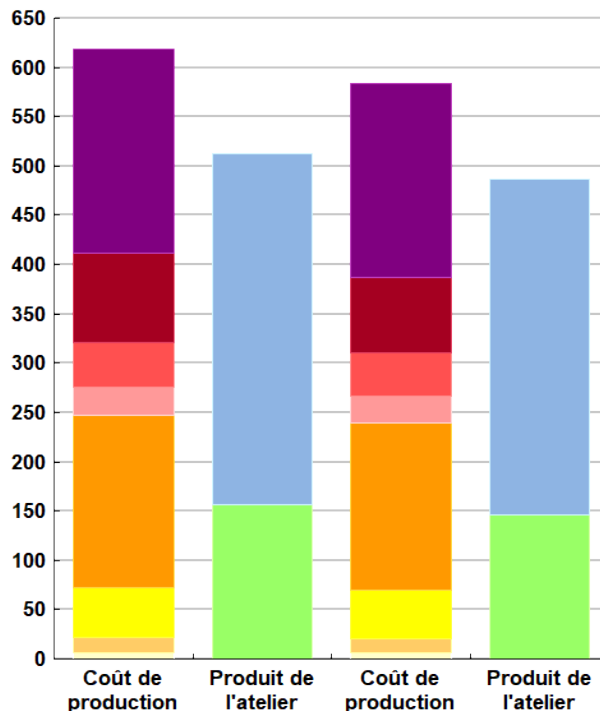
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	20 193	20 193	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,98	0,98	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	20 605	20 605	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Coût de production total	620	584	35,5
Travail	208	197	10,7
Foncier et capital	90	76	14,3
Frais divers de gestion	46	44	1,6
Bâtiments et installations	28	27	1,2
Mécanisation	175	170	5,1
Frais d'élevage	51	50	1,5
Approvisionnements des surfaces	16	15	1,0
Alimentation des animaux	6	6	0,0
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	513	487	26,4
Produit viande	356	340	16,1
Autres produits	0	0	0,0
Aides	157	147	10,3

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	620	584	35,5
Prix de revient €/100 kgw	462	437	25,0
Rémunération permise €/100 kgw	102	100	1,7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,98	1,01	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgw	572	551	21,2
Prix de fonctionnement €/100 kgw	415	404	10,9
Trésorerie permise €/100 kgw	149	133	15,8
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,43	1,35	

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

Animaux vendus

	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
15 Vaches de réforme	410 kgc/tête	5,50 €/kgc	7,10 €/kgc	6,39 €/kgc
32 Veaux sous la mère	145 kgc/tête	7,10 €/kgc	9,17 €/kgc	8,25 €/kgc
3 Génisses finies	312 kgc/tête	5,59 €/kgc	7,22 €/kgc	6,49 €/kgc
1 Taureau de réforme	429 kgc/tête	4,15 €/kgc	5,36 €/kgc	4,82 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		3,59 €/kg vif vendu	4,64 €/kg vif vendu	4,17 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 619,5 584,0 35,5

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 207,9 197,2 10,7

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 62,5 59,2 3,3

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,8 0,8 0,0

Frais financiers 5,9 5,9 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 21,1 10,2 10,9

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 45,6 44,0 1,6

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 2,9 2,8 0,1

Électricité et gaz 3,6 3,2 0,4

Entretien et location des bâtiments 2,7 2,6 0,1

Amortissements bâtiments-installations 19,1 18,5 0,6

Mécanisation

Travaux par tiers 48,6 46,2 2,4

Carburants et lubrifiants 33,1 35,0 -1,9

Entretien du matériel 26,9 24,9 2,0

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 66,2 63,6 2,6

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 15,9 15,1 0,8

Frais repro, identification, GDS, cont perf 18,4 17,7 0,7

Achats de litière 16,7 16,7 0,0

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 3,6 3,2 0,4

Semences 10,6 10,0 0,6

Autres charges végétales 1,4 1,3 0,1

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 6,1 6,1 0,0

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,98 0,98 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,98 0,98 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 355,8 339,7 16,1

Vente d'animaux 365,4 349,4 16,0

Achats d'animaux (en -) 9,6 9,6

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 62,0 63,1 -1,1

Aides découplées 95,2 83,8 11,4

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 304 294 11

Total amortissements 86 83 3

Total charges supplétives (CS) 229 207 22

Coût production hors charges sup. 390 377 14

Annuités 66 66 0

Charges sociales exploitants 31 27 4

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

7,0 7,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 37 899 35 364 2 535

Excédent brut €/100 kgw 184 172 12

Revenu (RCAI) €/UMO 25 269 22 659 2 610

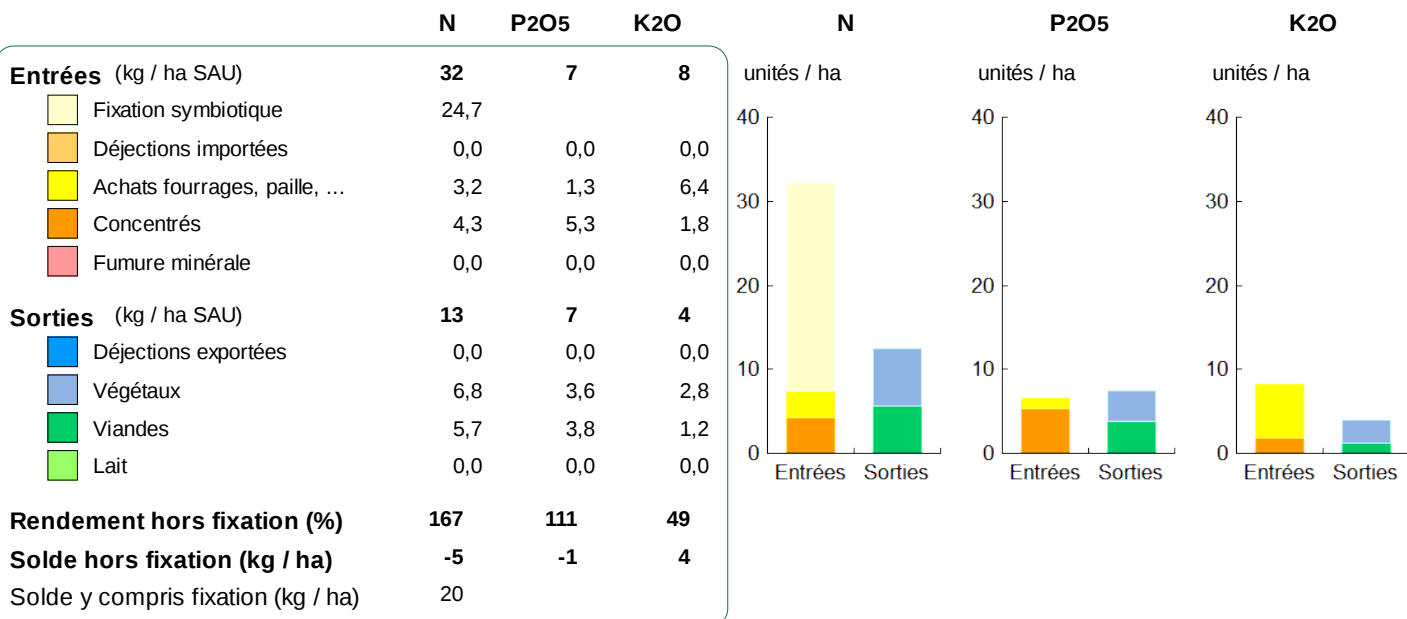
Revenu disponible €/UMO 24 398 21 863 2 535

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

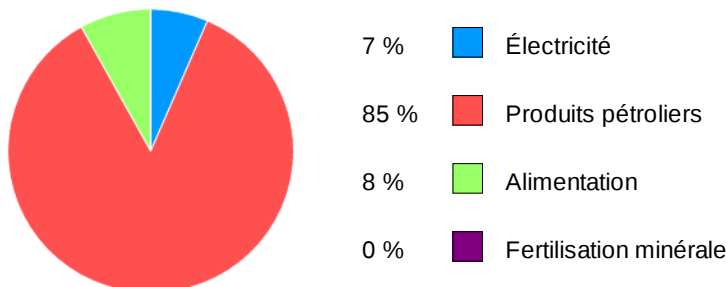
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	79 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 8 836 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	686 867	3 402 /100 kgw	228	2 779	0	319	76
Grandes cultures	128 444	11 677 /ha	547	11 129	0		



Cas-type bovins viande
Ouest



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

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



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

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

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

Date d'édition :
Février 2024

Spécialisé NE de veaux sous la mère BIO

Veaux sous la mère, femelles finies

REF. 0712T1022 / NE VSLM 34 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV naisseur - engraisseur de veaux

Dossier réalisé par :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Gaël Benoteau, Delphine Breton, Christophe Grosbois, Vincent Lambrecht, Charlotte Pertuisel, Aurore Richard, Jean-Baptiste Tertrain.

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres : Jean-Marie Guéret

Chambre d'agriculture de Bretagne : Guillaume Bahier, Elodie Brachet, Hélène Chancerelle, Maude Jay.

Institut de l'Élevage : Mylène Berruyer

Avec la contribution de :

Institut de l'Élevage- Corinne Maigret : corinne.maigret@idele.fr

Contacts :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire :

44 - Vincent Lambrecht : vincent.lambrecht@pl.chambagri.fr

49 - Christophe Grosbois : christophe.grosbois@pl.chambagri.fr

53 - Charlotte Pertuisel : charlotte.pertuisel@pl.chambagri.fr

72 - Jean-Baptiste Tertrain : jean-baptiste.tertrain@pl.chambagri.fr

85 - Aurore Richard : aurore.richard@pl.chambagri.fr

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

79 - Jean-Marie Guéret : jean-marie.gueret@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne

22 - Guillaume Bahier : guillaume.bahier@bretagne.chambagri.fr

29 - Hélène Chancerelle : helene.chancerelle@bretagne.chambagri.fr

35 - Elodie Brachet : elodie.brachet@bretagne.chambagri.fr

56 - Maude Jay : maude.jay@bretagne.chambagri.fr

Institut de l'Élevage

Mylène Berruyer : mylene.berruyer@idele.fr

Crédits photos : Caroline MONNIOT_IDELE

Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

CAS TYPE

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

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,0 UMO

Surfaces

95 ha de SAU dont :

- 89 ha de SFP
dont 89 ha d'herbe
- 6 ha de grandes cultures

Cheptel

126 UGB herbivores dont :

- 126 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,4 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

71 vaches allaitantes de race charolaïse

Production

37 683 kg de viande vive
299 kg / UGB

Alimentation

- 2,26 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 319 kg de concentrés par UGB
dont 31 % acheté



**Cas-type bovins viande
Ouest**

Spécialisé naisseur Charolais

Broutards, femelles finies

REF. 0712T1027 / **N 38** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV naisseur herbager de plaine



Ce système de production est typique de l'Ouest de la France. Ce système naisseur de race Charolaïse finit la totalité des femelles nées sur l'exploitation et commercialise les mâles en broutards. Avec 75 vèlages sur 95 ha, il est conduit par une unité de main-d'œuvre.

Atouts

- Ce système économe, notamment en engrais et achat d'aliments est moins sensible aux variations de prix des intrants.
- La finition des femelles valorise la génétique du troupeau et sécurise le produit.
- Ce système est relativement extensif et valorisateur d'herbe.
- L'unique période de vèlage est un atout pour vendre les broutards en un seul lot.
- La race permet une bonne valorisation des fourrages grossiers et limite l'achat de concentrés.

Contraintes

- Les débouchés sont dépendants des prix de marché du maigre.
- Les femelles finies sont généralement valorisées sur le marché standard.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

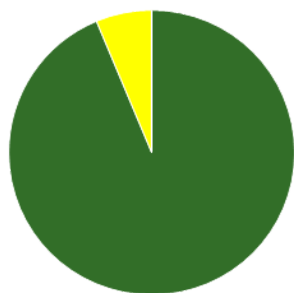
95 ha

Surface Fourragère Principale

94 %

Surface Non Fourragère

6 %



■ Surface en herbe
■ Grandes cultures

Surface (ha)	%
89,0	94
6,0	6

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,41 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

60 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

Fumure minérale (/ha herbe)

19 N

0 P2O5

0 K2O

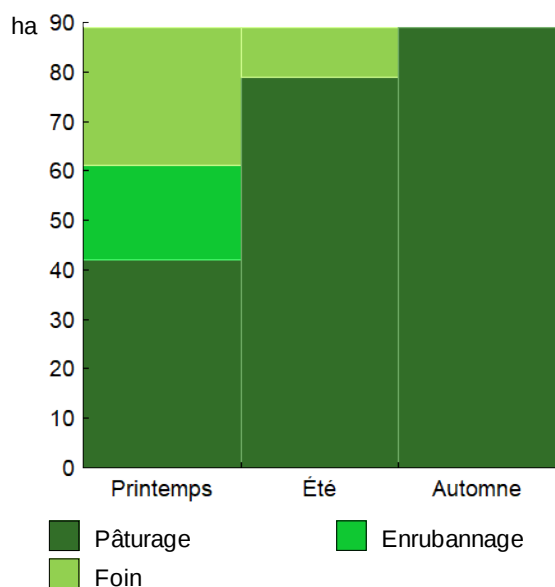
Fumure minérale (/ha CF)

0 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	42,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	28,0	30	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	10,0	60	0	0	F
Enrubannage + pâturage	9,0	30	0	0	F

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

2,26 t. MS / UGB

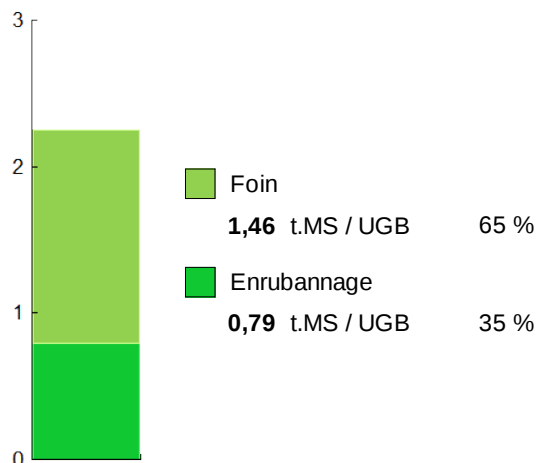
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

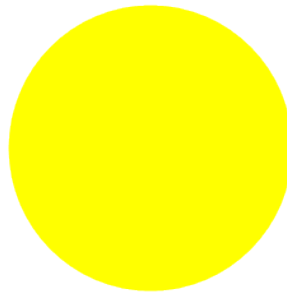
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	38,0	4,8	1,46	30
1° coupe non déprimée	28,0	5,5		
2° coupe	10,0	3,0		
Enrubannage	19,0	5,3	0,79	15
1° coupe non déprimée	19,0	5,3		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
6,0 Blé tendre

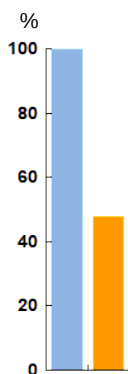
Grandes cultures	6,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	2 967 €	495 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Blé tendre		6,0	60 q	100	0	0		1,5	2,5	15,80	495

Marges brutes

Blé tendre		Blé tendre	
	€/ha		%
Produits			
Ventes & indemnité	948		100
Aides couplées	0		
Charges	€/ha		
Engrais et am.	204		
Semences	74		
Produits phyto	168		
Autres charges	8		
Marge brute	495		



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

70,7 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

120 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

125,9 UGB

100 % du total UGB

1,7 UGB/vêlage

89,0 ha SFP BV



88 femelles mises en reproduction

75 vêlages

dont génisses

29 % de renouvellement

78 veaux nés dont veaux d'IA 0 %

70 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation 85 %

Nombre d'avortements 0

Intervalle vêlage-vêlage 370 j

dont > 400 jours %

Date moyenne de vêlage 10/03/2019

Age moyen au premier vêlage 36 mois

Taux de prolificité 104 %

Taux de mortalité 10,3 %

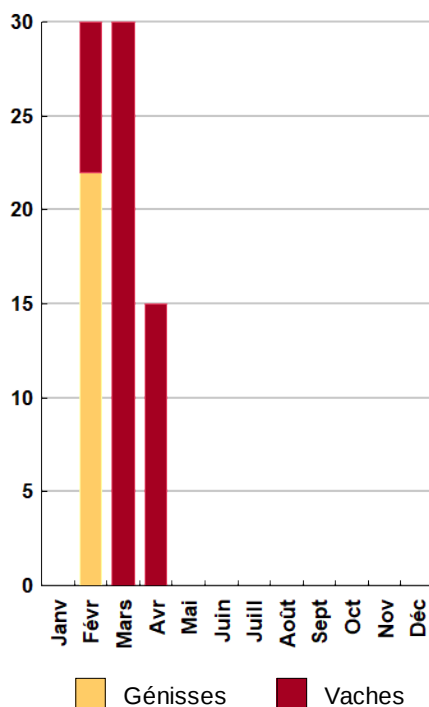
Taux de productivité numérique 80 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles uniquement

Mâles 310,0 kgv 218 j **Femelles** 234,0 kgv 218 j

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
20 Vaches réforme finies	38		450,0 kgc	5,30	2 385
35 Broutards mâles	38		310,0 kgv	3,50	1 085
12 Génisses finies 24-30 mois	38		410,0 kgc	5,48	2 247
1 Taureaux de réforme gras	38		650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés	ACC				1 101
Achats					
1 Taureaux repro adultes	38		550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

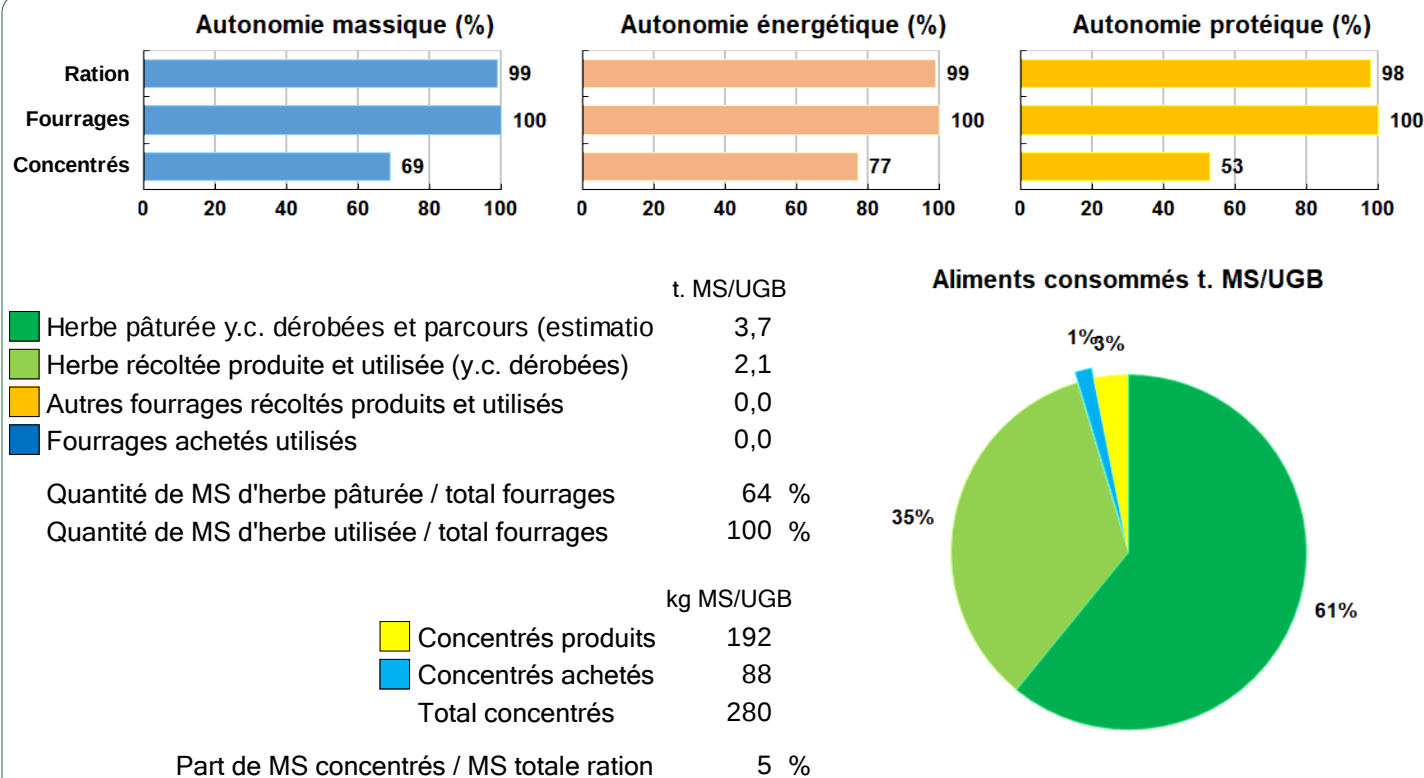
Production brute de viande vive (PBVV)	37 683 kgv	299 kgv/UGB
dont vendue	38 233 kgv	3,05 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	40 t	319 kg/UGB
dont prélevé	69 %	
Prix unitaire concentrés	263 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	10 553 €	0,28 €/kgv
Production autonome	34 223 kgv	272 kgv/UGB
	91 %/PBVV	

Marge brute atelier

88 480 €
1 251 €/VA
703 €/UGB
994 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 151 928 €

CHARGES 104 638 €

Bovins viande	(83 % PB)	126 212
Ventes		116 435
20 Vaches réforme finies race 38 (450 kgc à 5,30 €)		47 700
35 Broutards mâles race 38 (310 kgv - 1 085 €)		37 975
12 Génisses finies 24-30 mois race 38 (410 kgc à 5,48 €)		26 962
1 Taureaux de réforme gras race 38 (650 kgc à 4,15 €)		2 698
1 Animaux accidentés Accidenté		1 101
Achats d'animaux		-2 943
1 Taureaux repro adultes race 38 (550 kgv - 2 943 €)		-2 943
Aides		12 720
Aide aux Bovins Allaitants : 120 têtes à 106,00 €		12 720
Surface fourragère	(0 % PB)	624
Aides		624
Aide Légumineuse fourragère : 6 ha à 104,00 €		624
Grandes cultures	(4 % PB)	5 688
Ventes		5 688
Blé tendre : 82,2 q à 15,80 €		1 299
Cession interne au troupeau : 278 q à 15,80 €		4 389
Produits non affectables	(13 % PB)	19 404
Aides		19 404
Aides découplées : 148 ha à 131,11 €		19 404

Charges opérationnelles	(27 % PB)	41 078
Troupeau	244 €/UGB	30 754
(126 UGB bovins viande)		
Concentrés	84 €/UGB	10 553
Achats de litières	83 €/UGB	10 425
Frais vétérinaires	48 €/UGB	6 105
Frais d'élevage	26 €/UGB	3 302
Taxes animales	3 €/UGB	368
Surfaces fourragères	85 €/ha	7 603
(89 ha SFP : dont 89 ha SH)		
Engrais et amendements	51 €/ha	4 530
Semences et plants	31 €/ha	2 752
Fournitures pour fourrages	4 €/ha	322
Productions végétales	453 €/ha	2 721
(6 ha GCU)		
Engrais et amendements	204 €/ha	1 226
Produits de défense végétaux	168 €/ha	1 008
Semences et plants	74 €/ha	441
Taxes végétales	8 €/ha	45

Charges de structure	(42 % PB)	63 561
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	92 €/ha SAU	8 726
Foncier	156 €/ha SAU	14 791
Matériel	282 €/ha SAU	26 772
Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	572
Autres charges	134 €/ha SAU	12 700

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (31 % PB) 47 290 €
47 290 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(23 % EBE)	11 073 €
Remboursement de capital		10 073
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 000
Frais financiers court terme (CT)		618 €

Amortissement		19 633 €
Matériel	146 €/ha	13 840
Bâtiments et installations	45 €/UGB	5 633
Frais financiers (LMT et CT)		1 618 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 35 599 €
35 599 €/UMO

RESULTAT COURANT (17 % PB) 26 039 €
26 039 €/UMO

Total actif hors foncier	351 477 €
	351 477 €/UMO
Animaux	57 %
Bâtiments et installations	13 %
Matériel	16 %
Autres immobilisations	4 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	18 746 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	18 %
Taux d'endettement hors foncier	52 %
Trésorerie nette globale	-11 800 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

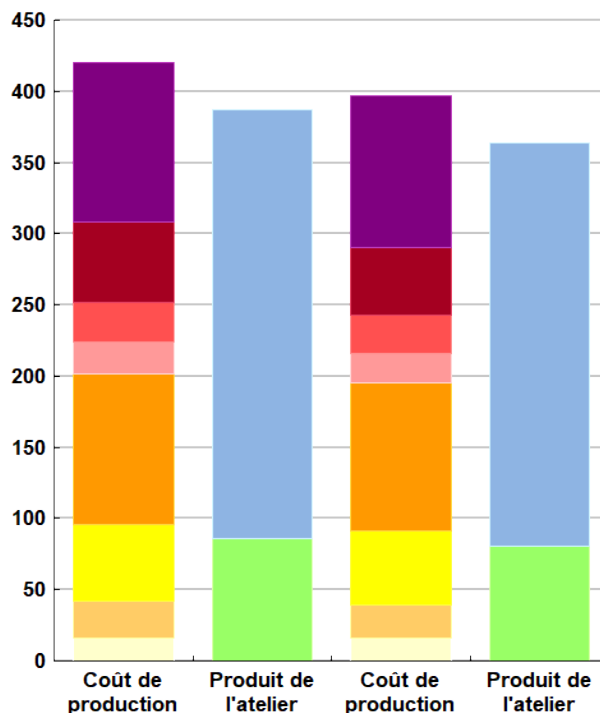
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	37 683	37 683	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,99	0,99	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	38 064	38 064	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	421	397	23,2
Travail	113	107	5,8
Foncier et capital	56	48	8,7
Frais divers de gestion	28	27	1,0
Bâtiments et installations	22	21	1,0
Mécanisation	106	103	2,9
Frais d'élevage	54	52	1,2
Approvisionnements des surfaces	26	23	2,8
Alimentation des animaux	16	17	-0,1
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit total	387	364	23,9
Produit viande	301	283	18,4
Autres produits	0	0	0,0
Aides	86	81	5,5

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	421	397	23,2
Prix de revient €/100 kgw	334	317	17,8
Rémunération permise €/100 kgw	79	73	6,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,41	1,37	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgw	383	368	14,7
Prix de fonctionnement €/100 kgw	296	287	9,2
Trésorerie permise €/100 kgw	117	102	14,9
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,08	1,92	

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

Animaux vendus

	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
20 Vaches de réforme	450 kgc/tête	5,30 €/kgc	5,87 €/kgc	5,22 €/kgc
35 Broutards	310 kgv/tête	1 085 €/tête	1 202 €/tête	1 068 €/tête
13 Génisses finies	394 kgc/tête	5,48 €/kgc	6,07 €/kgc	5,40 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,60 €/kgc	4,09 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		3,05 €/kg vif vendu	3,38 €/kg vif vendu	3,00 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total 420,5 397,3 23,2

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 112,6 106,8 5,8

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 38,7 36,6 2,1

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,4 0,4 0,0

Frais financiers 4,3 4,3 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 13,0 6,3 6,7

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 27,8 26,8 1,0

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 2,5 2,4 0,1

Électricité et gaz 3,1 2,8 0,3

Entretien et location des bâtiments 1,5 1,4 0,1

Amortissements bâtiments-installations 14,9 14,4 0,5

Mécanisation

Travaux par tiers 28,2 26,8 1,4

Carburants et lubrifiants 22,8 24,1 -1,3

Entretien du matériel 19,0 17,6 1,4

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 36,2 34,8 1,4

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 16,2 15,4 0,8

Frais repro, identification, GDS, cont perf 9,7 9,4 0,3

Achats de litière 27,7 27,7 0,0

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 14,5 12,2 2,3

Semences 8,2 7,8 0,4

Autres charges végétales 3,0 2,8 0,2

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 16,4 16,5 -0,1

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,99 0,99 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,99 0,99 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande 301,2 282,8 18,4

Vente d'animaux 309,0 290,6 18,4

Achats d'animaux (en -) 7,8 7,8

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 35,4 31,8 3,6

Aides découplées 50,7 49,0 1,7

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 244 235 9

Total amortissements 52 50 2

Total charges supplétives (CS) 126 113 12

Coût production hors charges sup. 295 284 11

Annuités 29 29 0

Charges sociales exploitants 23 20 3

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

4,6 4,6 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 47 623 43 026 4 597

Excédent brut €/100 kgw 125 113 12

Revenu (RCAI) €/UMO 35 142 30 192 4 950

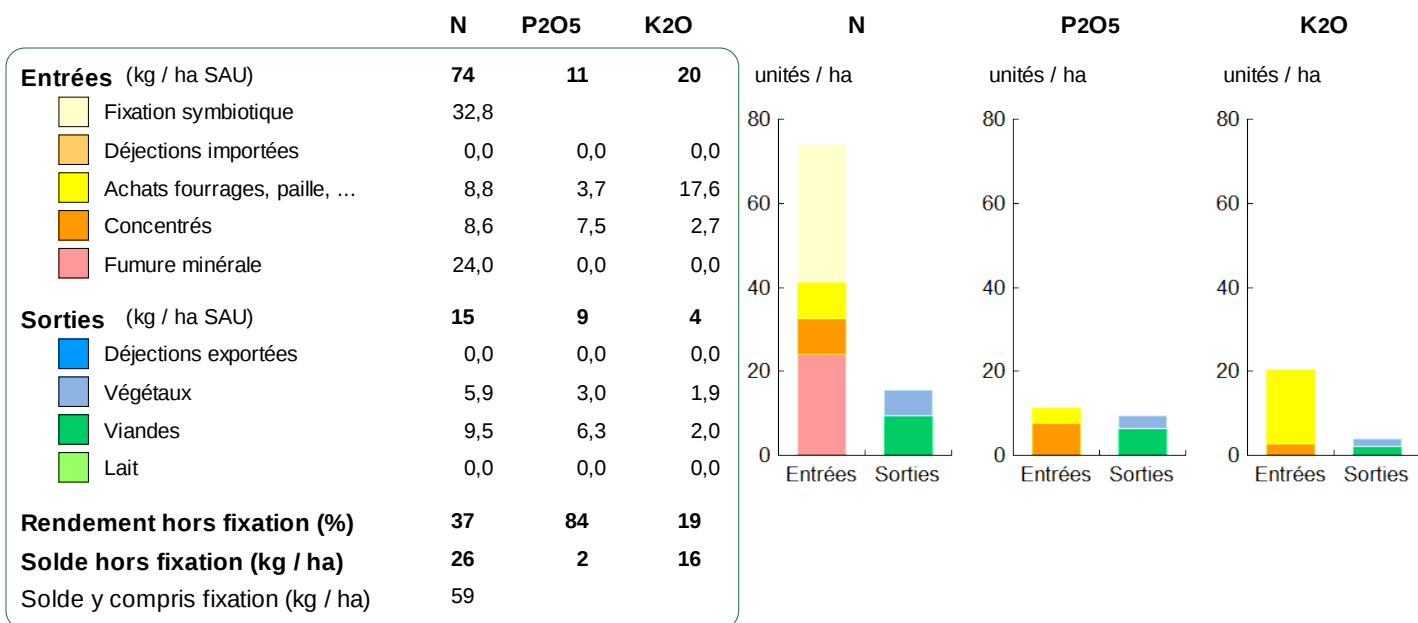
Revenu disponible €/UMO 35 921 31 325 4 597

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

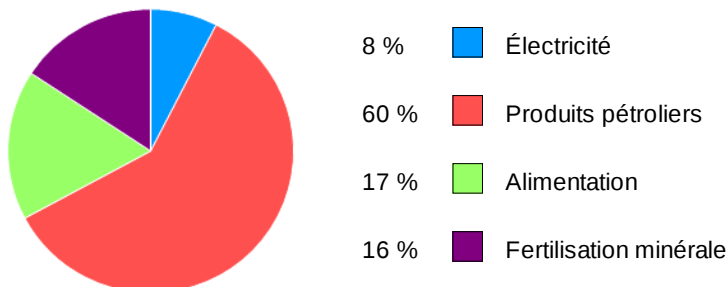
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	102 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 6 941 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	671 902	1 783 /100 kgw	132	1 001	213	311	126
Grandes cultures	62 731	10 455 /ha	394	5 314	4 747		



Cas-type bovins viande
Ouest



Spécialisé naisseur Charolais

Broutards, femelles finies

REF. 0712T1027 / N 38 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV naisseur herbager de plaine

Dossier réalisé par :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Gaël Benoteau, Delphine Breton, Christophe Grosbois, Vincent Lambrecht, Charlotte Pertuisel, Aurore Richard, Jean-Baptiste Tertrain.

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres : Jean-Marie Guéret

Chambre d'agriculture de Bretagne : Guillaume Bahier, Elodie Brachet, Hélène Chancerelle, Maude Jay.

Institut de l'Élevage : Mylène Berruyer

Avec la contribution de :

Institut de l'Élevage- Corinne Maigret : corinne.maigret@idele.fr

Contacts :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire :
44 - Vincent Lambrecht : vincent.lambrecht@pl.chambagri.fr
49 - Christophe Grosbois : christophe.grosbois@pl.chambagri.fr
53 - Charlotte Pertuisel : charlotte.pertuisel@pl.chambagri.fr
72 - Jean-Baptiste Tertrain : jean-baptiste.tertrain@pl.chambagri.fr
85 - Aurore Richard : aurore.richard@pl.chambagri.fr

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres
79 - Jean-Marie Guéret : jean-marie.gueret@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne
22 - Guillaume Bahier : guillaume.bahier@bretagne.chambagri.fr
29 - Hélène Chancerelle : helene.chancerelle@bretagne.chambagri.fr
35 - Elodie Brachet : elodie.brachet@bretagne.chambagri.fr
56 - Maude Jay : maude.jay@bretagne.chambagri.fr

Institut de l'Élevage
Mylène Berruyer : mylene.berruyer@idele.fr

Crédits photos : CRA PDL-IDELE

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

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



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

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

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

Date d'édition :

Février 2024

Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité



CAS TYPE

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

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,0 UMO

Surfaces

91 ha de SAU dont :

- 86 ha de SFP
dont 83 ha d'herbe
- 6 ha de grandes cultures

Cheptel

125 UGB herbivores dont :

- 125 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,5 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

75 vaches allaitantes de race blonde d'aquitaine

Production

36 202 kg de viande vive
289 kg / UGB

Alimentation

- 2,46 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 437 kg de concentrés par UGB
dont 62 % acheté



**Cas-type bovins viande
Ouest**

Spécialisé naisseur Blonde d'Aquitaine

Broutards, femelles finies

REF. 0712T1018 / **N 79** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV naisseur herbager de plaine



Ce système de production est typique de l'Ouest de la France. Ce système naisseur de race Blonde d'Aquitaine finit la totalité des femelles nées sur l'exploitation et commercialise les mâles en broutards. Avec 72 vêlages sur 91 ha, il est conduit par une unité de main-d'œuvre.

Atouts

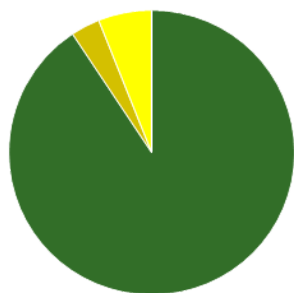
- La conduite en deux périodes des vêlages favorisent la sortie d'animaux toute l'année répondant ainsi aux attentes du marché.
- La finition de l'ensemble des femelles permet de valoriser la génétique du troupeau et de sécuriser le produit bovin.
- Les femelles lourdes et de bonnes conformations sont bien valorisées par les ateliers de cheville dans les boucheries et rayons traditionnels des GMS.

Contraintes

- La vente des broutards reste très tributaire du marché du maigre.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 91 ha Surface Fourragère Principale 94 % Surface Non Fourragère 6 %

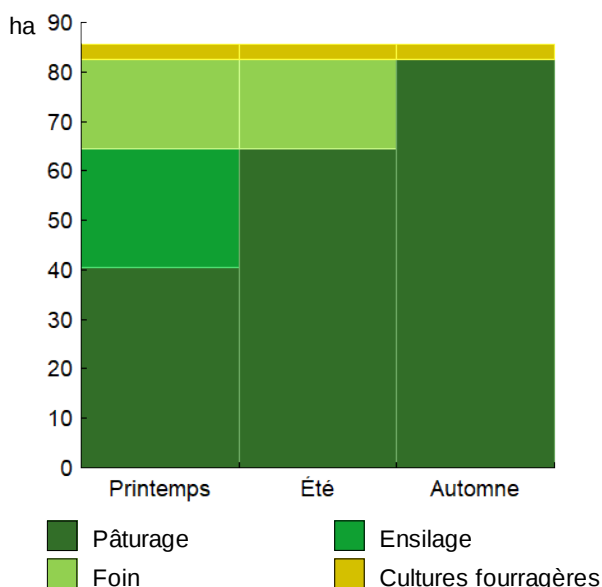


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	82,5	91
Cultures fourragères	3,0	3
Grandes cultures	5,5	6

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 1,47 UGB / ha SFP **Cultures Fourragères (CF)/ SFP** 4 %
 Part des prairies permanentes / SH 53 % Prairie temporaire implantée dans l'année ha
 Fumure minérale (/ha herbe) 41 N 0 P2O5 0 K2O Fumure minérale (/ha CF) 50 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

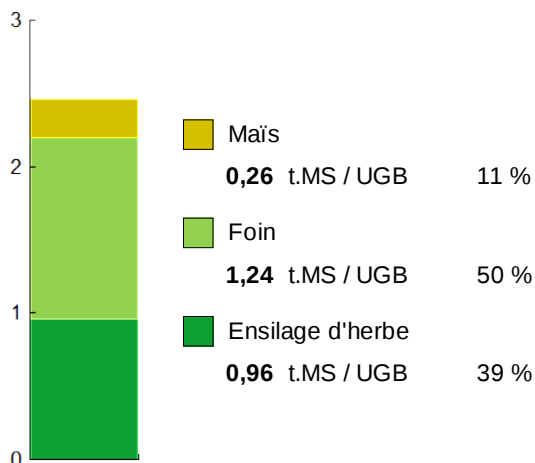


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	3,0	50	0	0	
Surface en herbe					
Pâturage	33,5	35	0	0	F&F
Foin + Pâturage	18,0	40	0	0	F
Ensilage + pâturage	13,0	40	0	0	F
Ensilage + Foin + Pâturage	11,0	60	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	7,0	40	0	0	F

Légende : F=Fumier

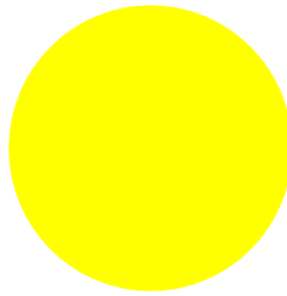
Fourrages conservés utilisés 2,46 t. MS / UGB
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	3,0	11,0	0,26	2
Foin	36,0	4,3	1,24	29
1° coupe non déprimée	18,0	5,3		
2° coupe	18,0	3,3		
Ensilage d'herbe	24,0	5,0	0,96	19
1° coupe non déprimée	24,0	5,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
5,5 Blé tendre

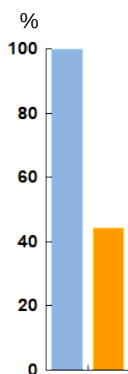
Grandes cultures	5,5 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	3 154 €	574 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Blé tendre		5,5	65 q	100	0	0		1,5	2,5	15,80	574

Marges brutes

Blé tendre		Blé tendre	
	€/ha		%
Produits			
Ventes & indemnité	1 027		100
Aides couplées	0		
Charges	€/ha		
Engrais et am.	204		
Semences	74		
Produits phyto	168		
Autres charges	8		
Marge brute	574		



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

74,6 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

125,3 UGB

1,7 UGB/vêlage

85,5 ha SFP BV

100 % du total UGB

83 femelles mises en reproduction

72 vêlages

dont génisses

31 % de renouvellement

72 veaux nés

dont veaux d'IA 0 %

65 veaux sevrés



Performances de reproduction

Taux de gestation 88 %

Nombre d'avortements 1

Intervalle vêlage-vêlage 380 j

dont > 400 jours 15 %

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage 36 mois

Taux de prolificité 100 %

Taux de mortalité 9,7 %

Taux de productivité numérique 78 %

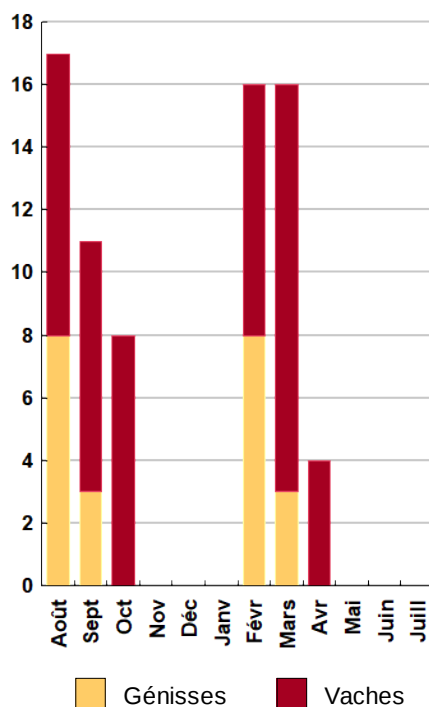
Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés

8,2 t

Complémentation mâles et femelles

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
20 Vaches réforme finies	79	CCP	500,0 kgc	6,00	3 000
34 Broutards mâles	79		285,0 kgv	4,04	1 151
10 Génisses finies	79		450,0 kgc	5,72	2 574
1 Taureaux repro adultes	79		620,0 kgc	4,15	2 573
1 Animaux accidentés		ACC			1 500
Achats					
1 Reproducteurs mâles	79		550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

36 202 kgv

289 kgv/UGB

dont vendue

36 752 kgv

3,51 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

55 t

437 kg/UGB

dont prélevé

38 %

Prix unitaire concentrés

362 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

19 851 €

0,55 €/kgv

Production autonome

30 546 kgv

244 kgv/UGB

84 %/PBVV

Marge brute atelier

85 639 €

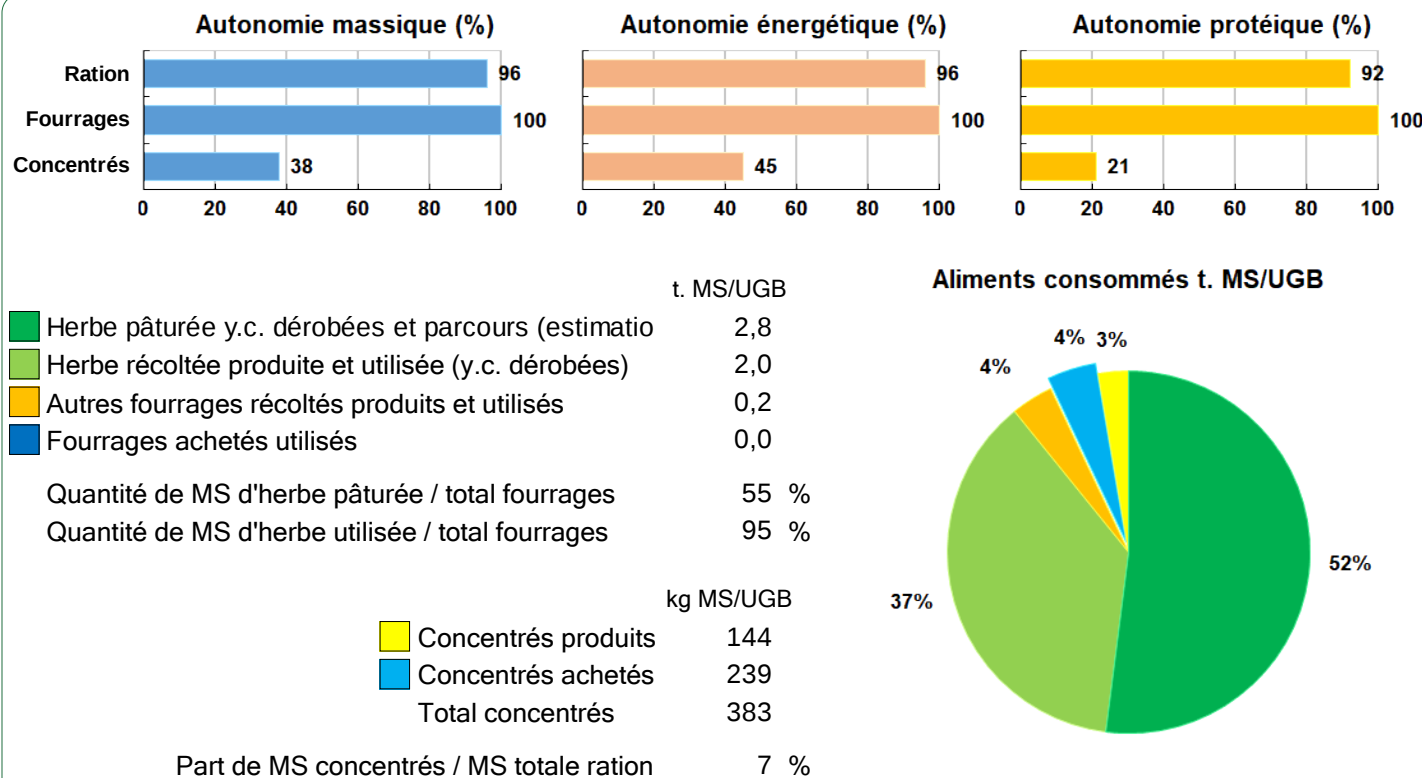
1 148 €/VA

683 €/UGB

1 002 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 163 627 €

CHARGES 118 338 €

Bovins viande	(85 % PB)	138 441
Ventes		128 961
20 Vaches réforme finies race 79 CCP (500 kgc à 6,00 €)		60 000
34 Broutards mâles race 79 (285 kgv - 1 151 €)		39 148
10 Génisses finies race 79 (450 kgc à 5,72 €)		25 740
1 Taureaux repro adultes race 79 (620 kgc à 4,15 €)		2 573
1 Animaux accidentés Accidenté		1 500
Achats d'animaux		-2 943
1 Reproducteurs mâles race 79 (550 kgv - 2 943 €)		-2 943
Aides		12 423
Aide aux Bovins Allaitants		12 423
Surface fourragère	(0 % PB)	572
Aides		572
Aide Légumineuse fourragère : 5,5 ha à 104,00 €		572
Grandes cultures	(3 % PB)	5 649
Ventes		5 649
Blé tendre : 150 q à 15,80 €		2 362
Cession interne au troupeau : 208 q à 15,80 €		3 286
Produits non affectables	(12 % PB)	18 965
Aides		18 965
Aides découplées		18 965

Charges opérationnelles	(34 % PB)	55 869
Troupeau	342 €/UGB	42 878
(125 UGB bovins viande)		
Concentrés	158 €/UGB	19 851
Achats de litières	107 €/UGB	13 425
Frais vétérinaires	45 €/UGB	5 669
Frais d'élevage	28 €/UGB	3 557
Taxes animales	3 €/UGB	376
Surfaces fourragères	123 €/ha	10 496
(86 ha SFP : dont 83 ha SH, 3 ha CF)		
Engrais et amendements	92 €/ha	7 885
Semences et plants	20 €/ha	1 674
Fournitures pour fourrages	7 €/ha	618
Produits de défense végétaux	3 €/ha	283
Autre		36
Productions végétales	453 €/ha	2 494
(6 ha GCU)		
Engrais et amendements	204 €/ha	1 124
Produits de défense végétaux	168 €/ha	924
Semences et plants	74 €/ha	405
Taxes végétales	8 €/ha	41

Charges de structure	(38 % PB)	62 469
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	73 €/ha SAU	6 673
Foncier	156 €/ha SAU	14 168
Matériel	309 €/ha SAU	28 103
Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	800
Autres charges	140 €/ha SAU	12 725

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (28 % PB) 45 289 €
45 289 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(41 % EBE)	18 449 €
Remboursement de capital		16 783
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 666
Frais financiers court terme (CT)		1 041 €

Amortissement		22 755 €
Matériel	182 €/ha	16 568
Bâtiments et installations	48 €/UGB	6 027
Frais financiers (LMT et CT)		2 707 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 25 799 €
25 799 €/UMO

RESULTAT COURANT (12 % PB) 19 827 €
19 827 €/UMO

Total actif hors foncier	443 107 €
	443 107 €/UMO
Animaux 62 %	Bâtiments et installations 10 %
Matériel 15 %	Autres immobilisations 3 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	11 757 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	13 %
Taux d'endettement hors foncier	50 %
Trésorerie nette globale	-13 000 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	36 202	36 202	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,98	0,98	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	36 941	36 941	0



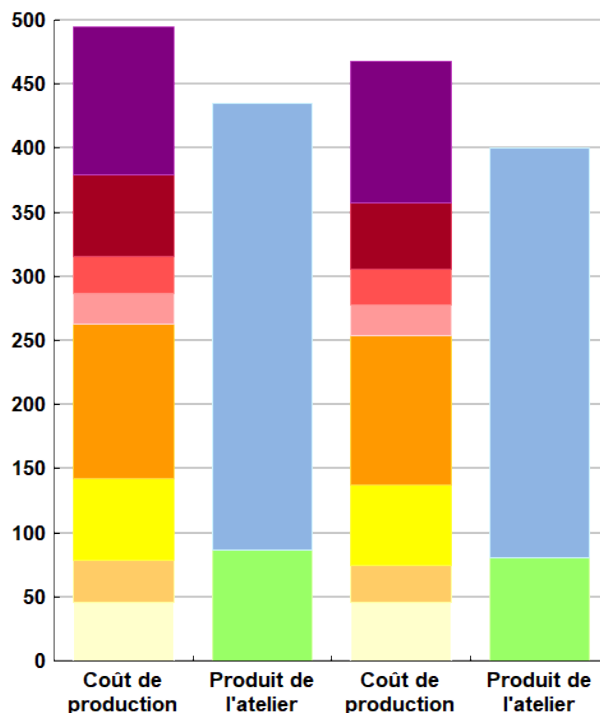
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	495	468	27,7
Travail	116	110	6,0
Foncier et capital	63	52	11,0
Frais divers de gestion	29	28	1,0
Bâtiments et installations	25	24	1,0
Mécanisation	120	117	3,6
Frais d'élevage	64	62	1,2
Approvisionnements des surfaces	33	29	4,4
Alimentation des animaux	46	46	-0,5

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit total	435	401	34,4
Produit viande	348	320	27,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	87	80	6,7

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	495	468	27,7
Prix de revient €/100 kgw	409	387	21,1
Rémunération permise €/100 kgw	56	43	12,7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,96	0,78	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgw	462	446	16,4
Prix de fonctionnement €/100 kgw	375	365	9,8
Trésorerie permise €/100 kgw	89	65	23,9
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,53	1,18	

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

Animaux vendus

	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
21 Vaches de réforme	488 kgc/tête	6,00 €/kgc	7,02 €/kgc	6,46 €/kgc
34 Broutards	285 kgv/tête	1 151 €/tête	1 346 €/tête	1 238 €/tête
10 Génisses finies	450 kgc/tête	5,72 €/kgc	6,69 €/kgc	6,15 €/kgc
1 Reproducteur mâle		2 573 €/tête	3 009 €/tête	2 768 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		3,51 €/kg vif vendu	4,11 €/kg vif vendu	3,78 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 495,4 467,7 27,7

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 116,0 110,0 6,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 38,1 36,1 2,0

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,4 0,4 0,0

Frais financiers 7,4 7,4 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 17,5 8,5 9,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 28,7 27,7 1,0

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 2,6 2,5 0,1

Électricité et gaz 3,3 2,9 0,4

Entretien et location des bâtiments 2,2 2,1 0,1

Amortissements bâtiments-installations 16,5 16,0 0,5

Mécanisation

Travaux par tiers 32,8 31,2 1,6

Carburants et lubrifiants 22,5 23,8 -1,3

Entretien du matériel 20,4 18,9 1,5

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 44,7 42,9 1,8

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 15,7 14,8 0,9

Frais repro, identification, GDS, cont perf 10,9 10,5 0,4

Achats de litière 37,1 37,1 0,0

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 23,6 19,7 3,9

Semences 5,3 5,0 0,3

Autres charges végétales 4,1 3,9 0,2

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 45,8 46,3 -0,5

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,98 0,98 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,98 0,98 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 348,1 320,4 27,7

Vente d'animaux 356,2 328,5 27,7

Achats d'animaux (en -) 8,1 8,1

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 35,9 32,0 3,9

Aides découplées 51,1 48,3 2,8

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 300 290 10

Total amortissements 62 59 2

Total charges supplétives (CS) 134 119 15

Coût production hors charges sup. 362 349 13

Annuités 50 50 0

Charges sociales exploitants 18 14 5

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

3,2 3,2 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 45 790 38 641 7 148

Excédent brut €/100 kgw 124 105 19

Revenu (RCAI) €/UMO 27 005 18 989 8 015

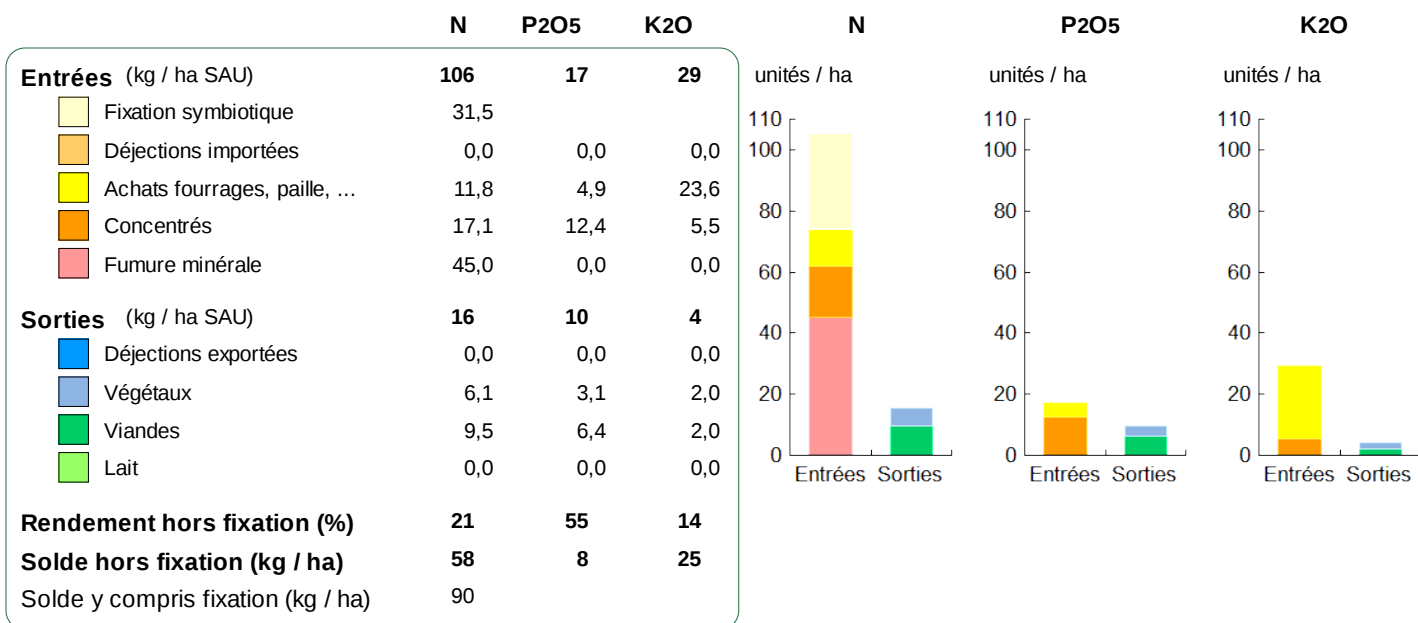
Revenu disponible €/UMO 26 208 19 060 7 148

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

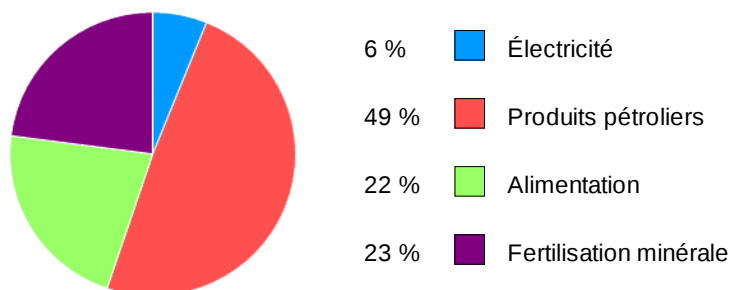
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	107 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 364 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	848 878	2 345 /100 kgv	138	1 064	463	511	169
Grandes cultures	58 552	10 646 /ha	398	5 501	4 747		



Cas-type bovins viande
Ouest



Spécialisé naisseur Blonde d'Aquitaine

Broutards, femelles finies

REF. 0712T1018 / N 79 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV naisseur herbager de plaine

Dossier réalisé par :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Gaël Benoteau, Delphine Breton, Christophe Grosbois, Vincent Lambrecht, Charlotte Pertuisel, Aurore Richard, Jean-Baptiste Tertrain.

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres : Jean-Marie Guéret

Chambre d'agriculture de Bretagne : Guillaume Bahier, Elodie Brachet, Hélène Chancerelle, Maude Jay.

Institut de l'Élevage : Mylène Berruyer

Contacts :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire :
44 - Vincent Lambrecht : vincent.lambrecht@pl.chambagri.fr
49 - Christophe Grosbois : christophe.grosbois@pl.chambagri.fr
53 - Charlotte Pertuisel : charlotte.pertuisel@pl.chambagri.fr
72 - Jean-Baptiste Tertrain : jean-baptiste.tertrain@pl.chambagri.fr
85 - Aurore Richard : aurore.richard@pl.chambagri.fr

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres
79 - Jean-Marie Guéret : jean-marie.gueret@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne
22 - Guillaume Bahier : guillaume.bahier@bretagne.chambagri.fr
29 - Hélène Chancerelle : helene.chancerelle@bretagne.chambagri.fr
35 - Elodie Brachet : elodie.brachet@bretagne.chambagri.fr
56 - Maude Jay : maude.jay@bretagne.chambagri.fr

Institut de l'Élevage
Mylène Berruyer : mylene.berruyer@idele.fr

Crédits photos : CRAP PDL-IDELE

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

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



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

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

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

Date d'édition :

Février 2024

Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité



CAS TYPE

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

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,0 UMO

Surfaces

84 ha de SAU dont :

- 70 ha de SFP
dont 56 ha d'herbe
- 14 ha de grandes cultures

Cheptel

123 UGB herbivores dont :

- 123 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,8 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

64 vaches allaitantes de race charolaise

Production

45 726 kg de viande vive
373 kg / UGB

Alimentation

- 2,43 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 1 % acheté
- 581 kg de concentrés par UGB
dont 42 % acheté



**Cas-type bovins viande
Ouest**

Spécialisé naisseur engraisseur de JB Charolais

Jeunes bovins finis, femelles finies

REF. 0712T1021 / **NE 38** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV naisseur - engraisseur de JB



Ce système de production est typique de l'Ouest de la France. Ce système naisseur-engraisseur de race Charolaise finit la totalité des animaux nés sur l'exploitation. Avec 66 vêlages sur 84 ha, il est conduit par une unité de main-d'œuvre.

Atouts

- Vêlage à 30 mois grâce à la double période de vêlage
- L'étalement des ventes, résultant de la double période de vêlages, facilite la gestion de la trésorerie et sécurise le système.
- Ce système se caractérise par sa productivité : tous les animaux nés dans l'élevage sont vendus finis.
- La race permet une bonne valorisation des fourrages grossiers et limite l'achat de concentrés.

Contraintes

- La tendance à l'alourdissement des carcasses des produits finis peut apparaître comme une limite dans l'adaptation aux débouchés.
- Les femelles finies sont généralement valorisées sur le marché standard.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

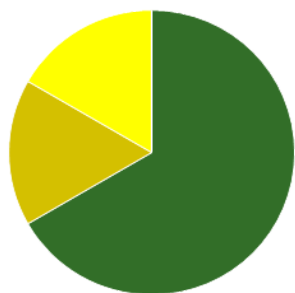
84 ha

Surface Fourragère Principale

83 %

Surface Non Fourragère

17 %



■ Surface en herbe
■ Cultures fourragères
■ Grandes cultures

Surface (ha)	%
56,0	67
14,0	17
14,0	17

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,75 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

20 %

Part des prairies permanentes / SH

21 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

12,0 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

35 N

0 P2O5

0 K2O

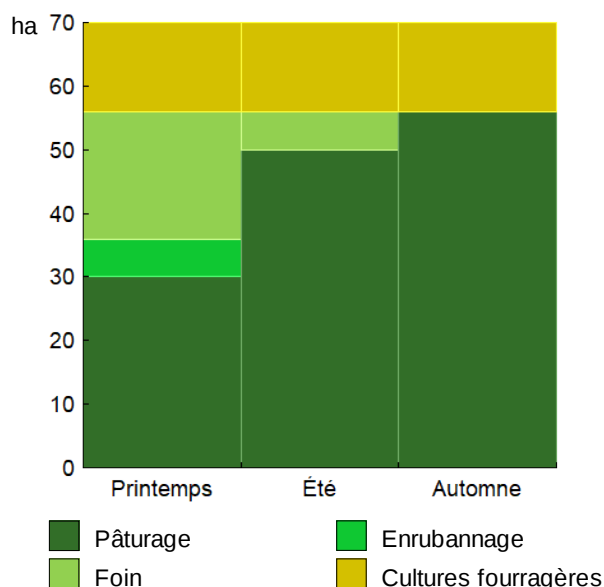
Fumure minérale (/ha CF)

17 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Céréales immatures	6,0	40	0	0	F
Maïs ensilage	8,0	0	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	30,0	20	0	0	F
Foin + Pâturage	14,0	40	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	6,0	90	0	0	F
Déprimage + Foin + Pâturage	6,0	40	0	0	F

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

2,43 t. MS / UGB

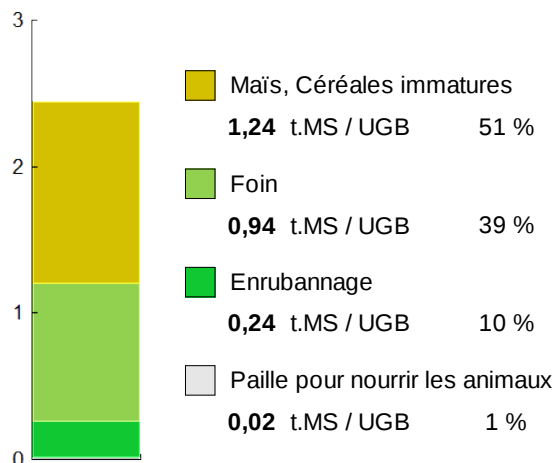
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

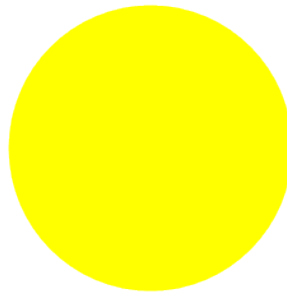
99 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	8,0	12,5	0,82	7
Céréales immatures	6,0	8,5	0,42	5
Foin	26,0	4,4	0,94	21
1° coupe non déprimée	14,0	5,0		
1° coupe après déprimage	6,0	4,5		
2° coupe	6,0	3,0		
Enrubannage	6,0	5,0	0,24	5
1° coupe non déprimée	6,0	5,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
14,0 Blé tendre

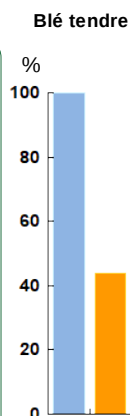
Grandes cultures	14,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	8 060 €	576 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Blé tendre		14,0	65 q	100	0	0		1,5	2,5	15,80	576

Marges brutes

Produits		€/ha	
Ventes & indemnité	1 027		
Aides couplées	0		
Charges		€/ha	
Engrais et am.	204		
Semences	74		
Produits phyto	168		
Autres charges	5		
Marge brute	576		



Rotation 1

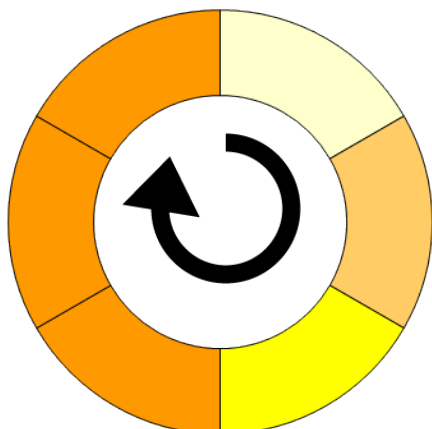
Durée de la rotation : 6 ans

Surface moyenne de la sol : 6,00 ha

Surface de la rotation : 36,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon sableux



- Tête de rotation** ■ Maïs ensilage
- Année 2** ■ Blé tendre
- Année 3** ■ Céréales immatures
- Année 4** ■ Prairies temp. courte durée
- Année 5** ■ Prairies temp. courte durée
- Année 6** ■ Prairies temp. courte durée

Rotation 2

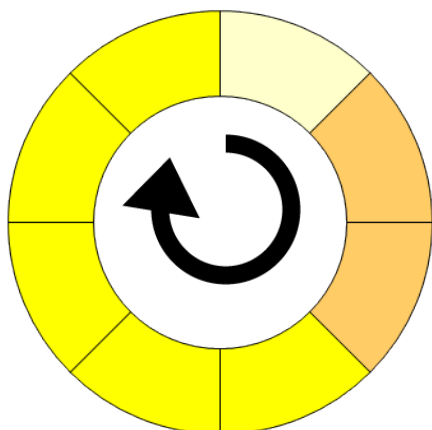
Durée de la rotation : 8 ans

Surface moyenne de la sol : 2,00 ha

Surface de la rotation : 16,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon sableux



- Tête de rotation** ■ Maïs ensilage
- Année 2** ■ Blé tendre
- Année 3** ■ Blé tendre
- Année 4** ■ Prairies temp. longue durée
- Année 5** ■ Prairies temp. longue durée
- Année 6** ■ Prairies temp. longue durée
- Année 7** ■ Prairies temp. longue durée
- Année 8** ■ Prairies temp. longue durée

Rotation 3

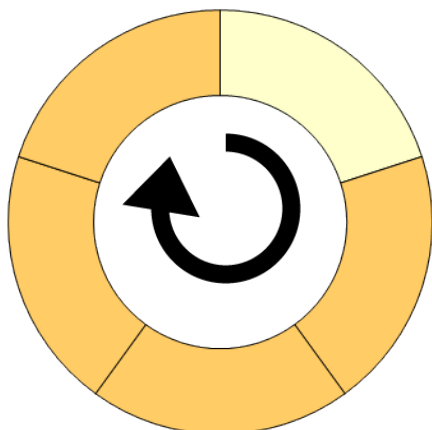
Durée de la rotation : 5 ans

Surface moyenne de la sol : 4,00 ha

Surface de la rotation : 20,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon sableux



- Tête de rotation** ■ Blé tendre
- Année 2** ■ Prairies temp. courte durée
- Année 3** ■ Prairies temp. courte durée
- Année 4** ■ Prairies temp. courte durée
- Année 5** ■ Prairies temp. courte durée

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

64,4 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

98 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

122,5 UGB

100 % du total UGB

1,9 UGB/vêlage

70,0 ha SFP BV



78 femelles mises en reproduction

66 vêlages

dont génisses

30 % de renouvellement

69 veaux nés dont veaux d'IA 0 %

62 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation 87 %

Nombre d'avortements 1

Intervalle vêlage-vêlage 370 j

dont > 400 jours 5 %

Date moyenne de vêlage 19/12/2019

Age moyen au premier vêlage 30 mois

Taux de prolificité 105 %

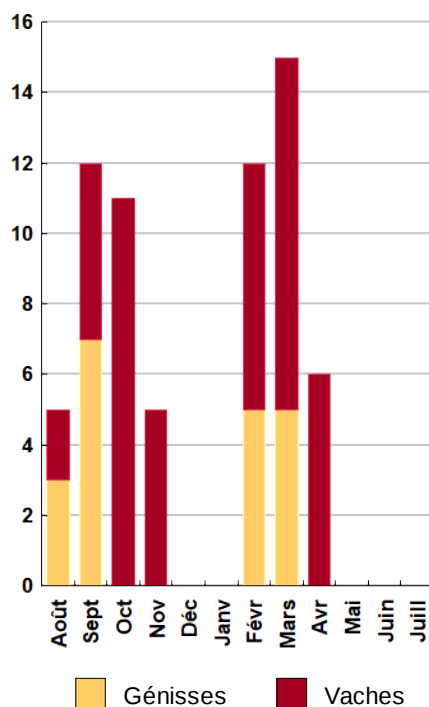
Taux de mortalité 10,1 %

Taux de productivité numérique 81 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 8,2 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
30 Jeunes bovins finis	38	CCP	430,0 kgc	5,17	2 223
18 Vaches réforme finies	38	CCP	460,0 kgc	5,32	2 447
10 Génisses finies > 30 mois	38	CCP	420,0 kgc	5,41	2 272
1 Taureaux de réforme	38	CCP	650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			1 224
Achats					
1 Reproducteurs mâles	38	CCP	550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

45 726 kgv

373 kgv/UGB

dont vendue

46 276 kgv

2,97 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

71 t

581 kg/UGB

dont prélevé

58 %

Prix unitaire concentrés

307 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

21 954 €

0,48 €/kgv

Production autonome

38 334 kgv

313 kgv/UGB

84 %/PBVV

Marge brute atelier

96 573 €

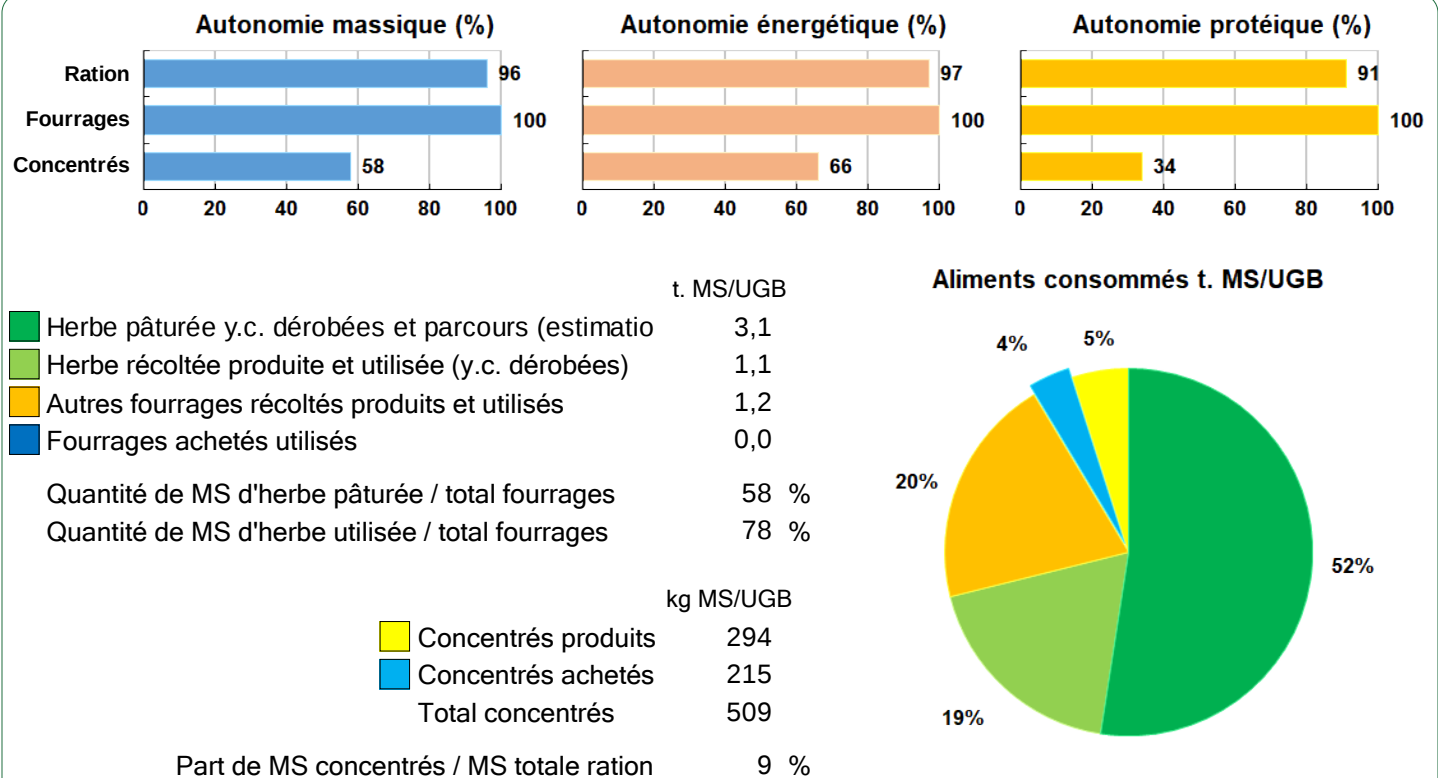
1 500 €/VA

788 €/UGB

1 380 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 180 432 €

CHARGES 122 406 €

Bovins viande	(80 % PB)	144 831
Ventes		137 386
30 Jeunes bovins finis race 38 CCP (430 kgc à 5,17 €)		66 693
18 Vaches réforme finies race 38 CCP (460 kgc à 5,32 €)		44 050
10 Génisses finies > 30 mois race 38 CCP (420 kgc à 5,41 €)		22 722
1 Taureaux de réforme race 38 CCP (650 kgc à 4,15 €)		2 698
1 Animaux accidentés Accidenté		1 224
Achats d'animaux		-2 943
1 Reproducteurs mâles race 38 CCP (550 kgv - 2 943 €)		-2 943
Aides		10 388
Aide aux Bovins Allaitants : 98 têtes à 106,00 €		10 388
Surface fourragère	(1 % PB)	1 248
Aides		1 248
Aide Légumineuse fourragère : 12 ha à 104,00 €		1 248
Grandes cultures	(8 % PB)	14 378
Ventes		14 378
Blé tendre : 495 q à 15,80 €		7 821
Cession interne au troupeau : 415 q à 15,80 €		6 557
Produits non affectables	(11 % PB)	19 974
Aides		19 974
Aides découplées : 220 ha à 90,79 €		19 974

Charges opérationnelles	(31 % PB)	55 824
Troupeau	323 €/UGB	39 619
(123 UGB bovins viande)		
Concentrés	178 €/UGB	21 845
Achats de litières	59 €/UGB	7 200
Frais vétérinaires	46 €/UGB	5 687
Frais d'élevage	35 €/UGB	4 317
Taxes animales	4 €/UGB	461
Fourrages achetés	1 €/UGB	109
Surfaces fourragères	141 €/ha	9 887
(70 ha SFP : dont 56 ha SH, 14 ha CF)		
Engrais et amendements	74 €/ha	5 149
Semences et plants	49 €/ha	3 417
Produits de défense végétaux	11 €/ha	754
Fournitures pour fourrages	8 €/ha	567
Productions végétales	451 €/ha	6 318
(14 ha GCU)		
Engrais et amendements	204 €/ha	2 861
Produits de défense végétaux	168 €/ha	2 352
Semences et plants	74 €/ha	1 030
Taxes végétales	5 €/ha	75

Charges de structure	(37 % PB)	66 582
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	107 €/ha SAU	9 003
Foncier	156 €/ha SAU	13 076
Matériel	363 €/ha SAU	30 521
Bâtiments et installations	10 €/ha SAU	800
Autres charges	157 €/ha SAU	13 181

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB) 58 026 €
58 026 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(26 % EBE)	14 931 €
Remboursement de capital		13 580
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 351
Frais financiers court terme (CT)		1 163 €

Amortissement		18 330 €
Matériel	147 €/ha	12 379
Bâtiments et installations	47 €/UGB	5 791
Frais financiers (LMT et CT)		2 514 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 41 931 €
41 931 €/UMO

RESULTAT COURANT (21 % PB) 37 181 €
37 181 €/UMO

Total actif hors foncier	373 059 €
	373 059 €/UMO
Animaux 58 %	Bâtiments et installations 11 %
Matériel 15 %	Autres immobilisations 4 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	30 547 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	19 %
Taux d'endettement hors foncier	50 %
Trésorerie nette globale	-13 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

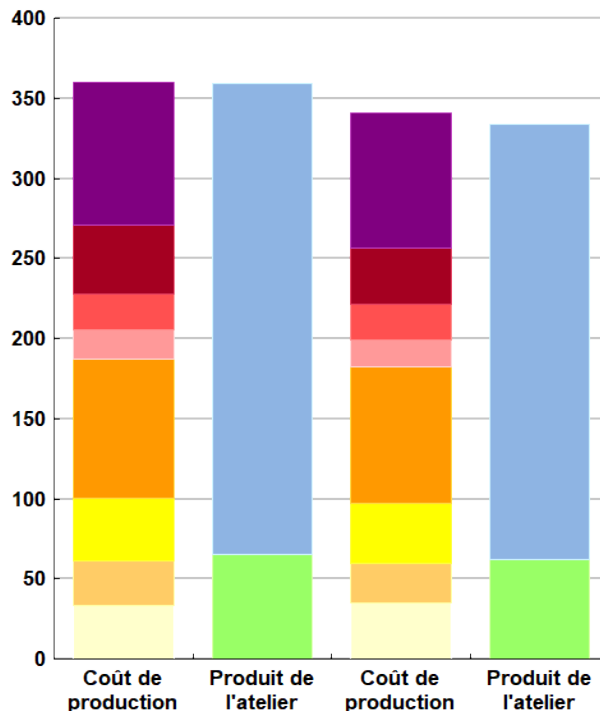
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	45 726	45 726	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,95	0,95	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	48 133	48 133	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	360	341	18,6
Travail	89	84	4,6
Foncier et capital	43	36	7,2
Frais divers de gestion	23	22	0,8
Bâtiments et installations	18	17	1,0
Mécanisation	87	85	2,3
Frais d'élevage	39	37	1,2
Approvisionnements des surfaces	28	25	3,0
Alimentation des animaux	34	35	-1,4
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit total	359	334	25,3
Produit viande	294	272	22,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	65	62	3,3

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	360	341	18,6
Prix de revient €/100 kgw	295	280	15,4
Rémunération permise €/100 kgw	88	77	11,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,98	1,82	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgw	340	328	11,5
Prix de fonctionnement €/100 kgw	274	266	8,2
Trésorerie permise €/100 kgw	109	90	18,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,44	2,14	

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

Animaux vendus

	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
19 Vaches de réforme	448 kgc/tête	5,32 €/kgc	5,33 €/kgc	4,97 €/kgc
30 Jeunes bovins finis	430 kgc/tête	5,17 €/kgc	5,18 €/kgc	4,83 €/kgc
10 Génisses finies	420 kgc/tête	5,41 €/kgc	5,42 €/kgc	5,05 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,16 €/kgc	3,88 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,97 €/kg vif vendu	2,98 €/kg vif vendu	2,78 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 360,0 341,4 18,6

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 89,0 84,4 4,6

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 26,0 24,6 1,4

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,3 0,3 0,0

Frais financiers 5,2 5,2 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 11,3 5,4 5,9

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 22,9 22,1 0,8

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 1,8 1,7 0,1

Électricité et gaz 2,5 2,0 0,5

Entretien et location des bâtiments 1,7 1,6 0,1

Amortissements bâtiments-installations 12,1 11,8 0,3

Mécanisation

Travaux par tiers 28,8 27,4 1,4

Carburants et lubrifiants 19,5 20,7 -1,2

Entretien du matériel 13,5 12,5 1,0

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 25,1 24,1 1,0

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 12,4 11,8 0,6

Frais repro, identification, GDS, cont perf 10,4 10,1 0,3

Achats de litière 15,7 15,5 0,2

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 14,1 11,8 2,3

Semences 8,5 8,1 0,4

Autres charges végétales 5,3 5,0 0,3

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 33,4 34,9 -1,5

Achats de fourrages et mise en pension 0,2 0,2 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,95 0,95 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,95 0,95 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 294,0 272,0 22,0

Vente d'animaux 300,5 278,5 22,0

Achats d'animaux (en -) 6,4 6,4

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 25,4 23,7 1,7

Aides découplées 39,7 38,2 1,5

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 222 215 7

Total amortissements 38 36 1

Total charges supplétives (CS) 100 90 10

Coût production hors charges sup. 260 252 8

Annuités 31 31 0

Charges sociales exploitants 19 22 -3

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

6,4 6,4 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 59 449 49 000 10 449

Excédent brut €/100 kgw 124 102 22

Revenu (RCAI) €/UMO 47 865 39 676 8 189

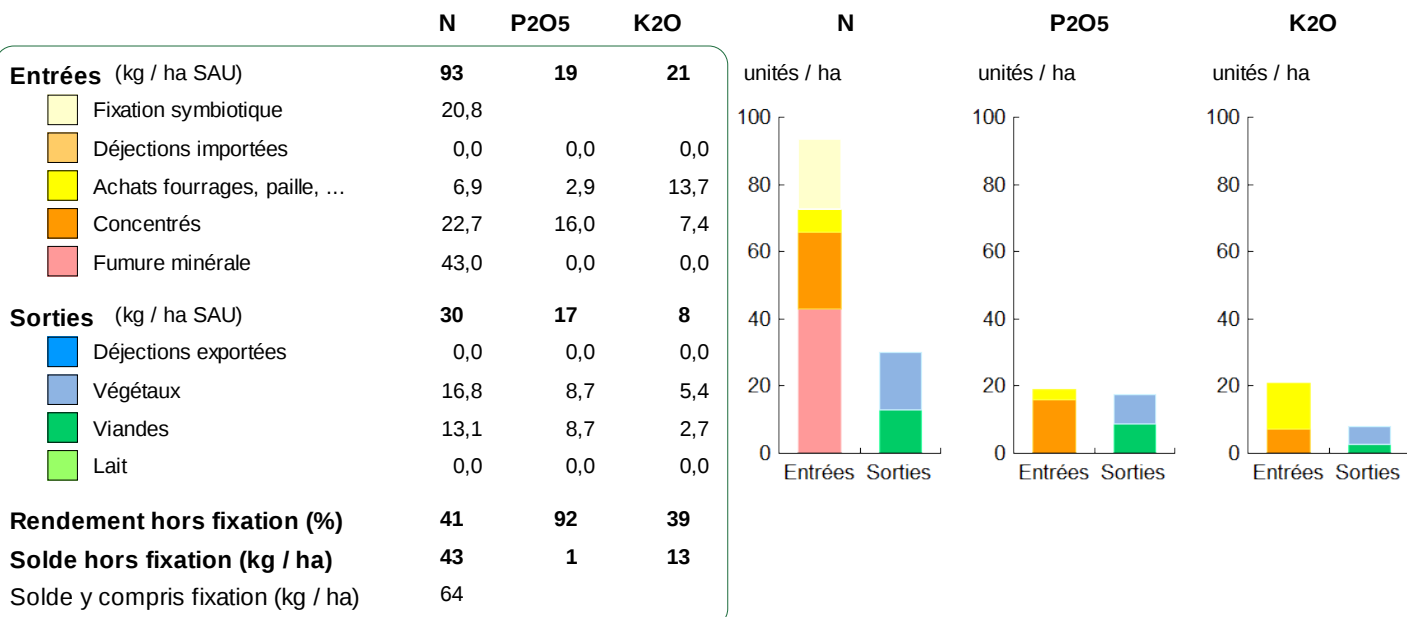
Revenu disponible €/UMO 43 341 32 892 10 449

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

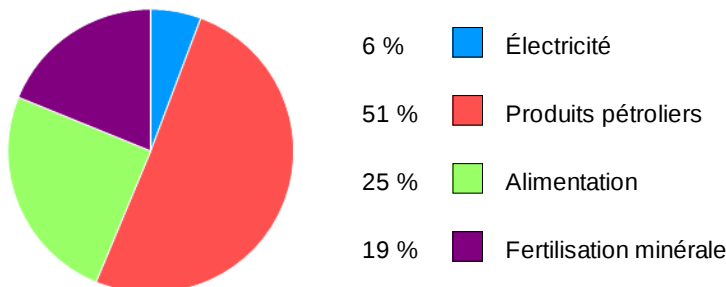
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	120 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 911 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	798 642	1 747 /100 kgwv	102	848	228	497	72
Grandes cultures	144 772	10 341 /ha	381	5 213	4 747		



Cas-type bovins viande
Ouest



Spécialisé naisseur engraisseur de JB Charolais

Jeunes bovins finis, femelles finies

REF. 0712T1021 / NE 38 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV naisseur - engraisseur de JB

Dossier réalisé par :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Gaël Benoteau, Delphine Breton, Christophe Grosbois, Vincent Lambrecht, Charlotte Pertuisel, Aurore Richard, Jean-Baptiste Tertrain.

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres : Jean-Marie Guéret

Chambre d'agriculture de Bretagne : Guillaume Bahier, Elodie Brachet, Hélène Chancerelle, Maude Jay.

Institut de l'Élevage : Mylène Berruyer

Avec la contribution de :

Institut de l'Élevage- Corinne Maignet : corinne.maignet@idele.fr

Contacts :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire :
44 - Vincent Lambrecht : vincent.lambrecht@pl.chambagri.fr
49 - Christophe Grosbois : christophe.grosbois@pl.chambagri.fr
53 - Charlotte Pertuisel : charlotte.pertuisel@pl.chambagri.fr
72 - Jean-Baptiste Tertrain : jean-baptiste.tertrain@pl.chambagri.fr
85 - Aurore Richard : aurore.richard@pl.chambagri.fr

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres
79 - Jean-Marie Guéret : jean-marie.gueret@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne
22 - Guillaume Bahier : guillaume.bahier@bretagne.chambagri.fr
29 - Hélène Chancerelle : helene.chancerelle@bretagne.chambagri.fr
35 - Elodie Brachet : elodie.brachet@bretagne.chambagri.fr
56 - Maude Jay : maude.jay@bretagne.chambagri.fr

Institut de l'Élevage
Mylène Berruyer : mylene.berruyer@idele.fr

Crédits photos : Caroline MONNIOT-IDELE

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

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



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

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

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

Date d'édition :

Février 2024

Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité



CAS TYPE

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

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,0 UMO

Surfaces

80 ha de SAU dont :

- 64 ha de SFP
dont 56 ha d'herbe
- 16 ha de grandes cultures

Cheptel

119 UGB herbivores dont :

- 119 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,9 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

66 vaches allaitantes de race limousine

Production

42 894 kg de viande vive
362 kg / UGB

Alimentation

- 2,35 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 2 % acheté
- 645 kg de concentrés par UGB
dont 32 % acheté



**Cas-type bovins viande
Ouest**

Spécialisé naisseur engraisseur de JB Limousin

Jeunes bovins finis, femelles finies

REF. 0712T1023 / **NE 34** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV naisseur - engraisseur de JB



Ce système de production est typique de l'Ouest de la France. Ce système naisseur-engraisseur de race Limousine finit la totalité des animaux nés sur l'exploitation. Avec 67 vêlages sur 80 ha, il est conduit par une unité de main-d'œuvre.

Atouts

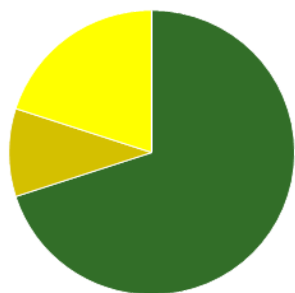
- Vêlage à 30 mois grâce à la double période de vêlage
- La finition de tous les produits et l'étalement des ventes permettent d'optimiser le produit et de conforter la trésorerie.

Contraintes

- Le système nécessite l'emploi d'intrants (engrais et concentrés) qui sont soumis aux fluctuations de prix.
- La gestion de ce système nécessite une maîtrise de la conduite du troupeau et un parcellaire adapté.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 80 ha Surface Fourragère Principale 80 % Surface Non Fourragère 20 %

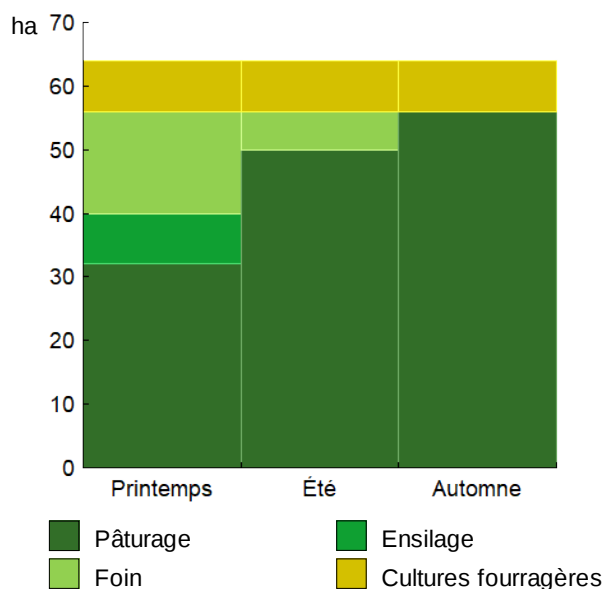


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	56,0	70
Cultures fourragères	8,0	10
Grandes cultures	16,0	20

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,85 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	13 %
Part des prairies permanentes / SH	43 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	8,0 ha
		Surface de cultures dérobées	8,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	35 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	60 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

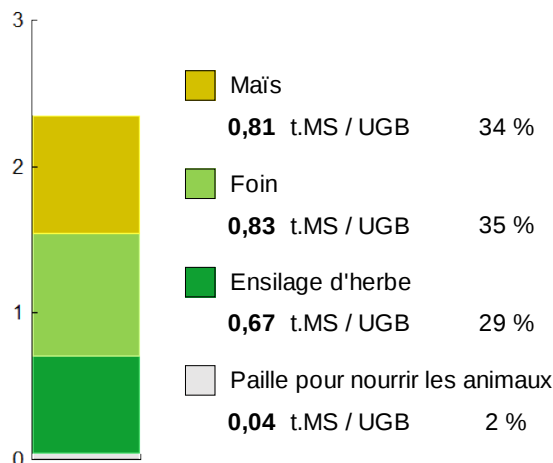


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	8,0	60	0	0	
Surface en herbe					
Pâturage	32,0	20	0	0	F
Foin + Pâturage	16,0	40	0	0	F
Ensilage + Foin + Pâturage	6,0	90	0	0	F
Ensilage + pâturage	2,0	60	0	0	F

Légende : F=Fumier

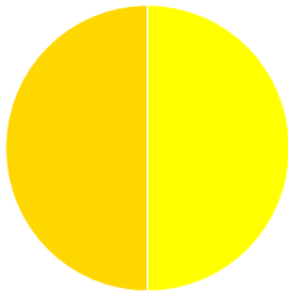
Fourrages conservés utilisés	2,35 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	98 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	8,0	12,0	0,81	7
Foin	22,0	4,5	0,83	19
1° coupe non déprimée	16,0	5,0		
2° coupe	6,0	3,0		
Ensilage d'herbe	16,0	5,0	0,67	13
Dérobées	8,0	4,5		
1° coupe non déprimée	8,0	5,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha		
8,0	Blé tendre	
8,0	Orge hiver	

Grandes cultures	16,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
100 N 0 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétale		9 156 €	572 €/ha

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
Grandes cultures											
Blé tendre		8,0	65 q	100	0	0		1,5	2,5	1	574
Orge hiver		8,0	65 q	100	0	0		1,0	2,0	1	570

Marges brutes

	Blé tendre	Orge hiver	Blé tendre	Orge hiver
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	1 027	1 013	100	100
Aides couplées	0	0		
Charges	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	204	204	44	44
Semences	74	89		
Produits phyto	168	149		
Autres charges	7	0		
Marge brute	574	570		

Rotation 1

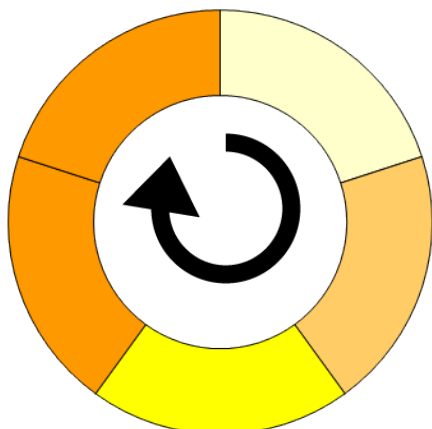
Durée de la rotation 5 ans

Surface moyenne de la sol 4,00 ha

Surface de la rotation : 20,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



Tête de rotation Maïs ensilage
Année 2 Blé tendre
Année 3 Orge de printemps
Année 4 Ray-gras italien
Année 5 Ray-gras italien

Rotation 2

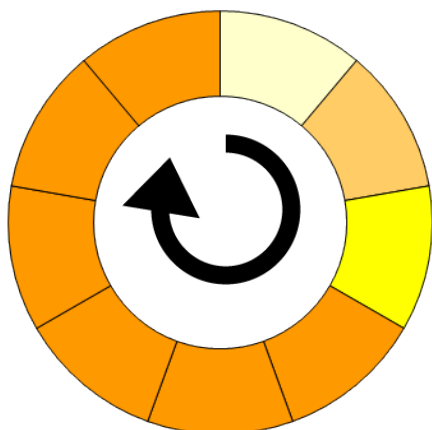
Durée de la rotation 9 ans

Surface moyenne de la sol 4,00 ha

Surface de la rotation : 36,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



Tête de rotation Maïs ensilage
Année 2 Blé tendre
Année 3 Orge de printemps
Année 4 Ray-gras italien
Année 5 Ray-gras italien
Année 6 Ray-gras italien
Année 7 Ray-gras italien
Année 8 Ray-gras italien
Année 9 Ray-gras italien

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

66,0 vaches allaitantes (VA)

Limousine

90 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

118,6 UGB

100 % du total UGB

1,8 UGB/vêlage

64,0 ha SFP BV



75 femelles mises en reproduction

67 vêlages

dont génisses

30 % de renouvellement

67 veaux nés dont veaux d'IA 0 %

62 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation 89 %

Nombre d'avortements 0

Intervalle vêlage-vêlage 370 j

dont > 400 jours 10 %

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage 30 mois

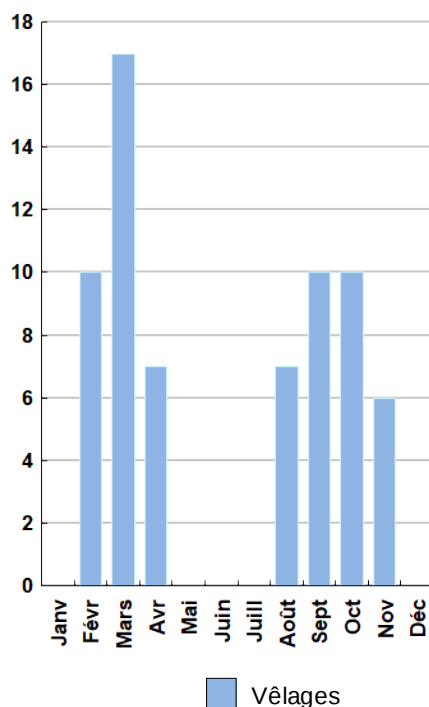
Taux de prolificité 100 %

Taux de mortalité 7,5 %

Taux de productivité numérique 83 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
30 Jeunes bovins finis 14-17 mois	34		420,0 kgc	5,29	2 222
19 Vaches réforme finies	34		435,0 kgc	5,64	2 453
9 Génisses finies > 30 mois	34		395,0 kgc	5,59	2 208
1 Taureaux de réforme gras	34		650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			1 128
Achats					
1 Reproducteurs 18 à 24 mois	34		550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	42 894 kgv	362 kgv/UGB
dont vendue	43 444 kgv	3,15 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	77 t	645 kg/UGB
dont prélevé	68 %	
Prix unitaire concentrés	279 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	21 336 €	0,50 €/kgv
Production autonome	36 121 kgv	305 kgv/UGB
	84 %/PBVV	

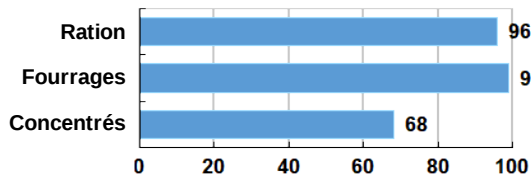
Marge brute atelier

97 261 €
1 474 €/VA
820 €/UGB
1 520 €/ha SFP BV

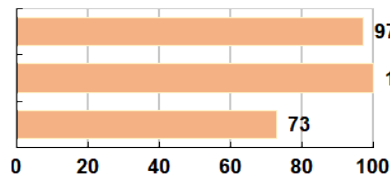


Bovins viande

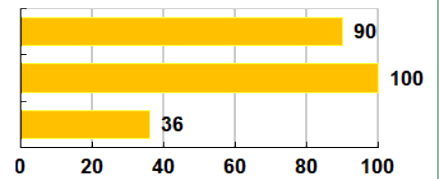
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



t. MS/UGB

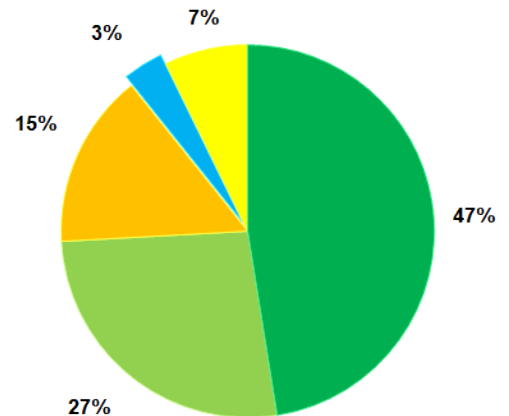
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	2,5
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	1,4
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0,8
Fourrages achetés utilisés	0,0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	53 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	83 %

kg MS/UGB

Concentrés produits	382
Concentrés achetés	183
Total concentrés	565

Part de MS concentrés / MS totale ration 11 %

Aliments consommés t. MS/UGB



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 177 048 €

CHARGES 121 390 €

Bovins viande	(81 % PB)	143 564
Ventes		136 967
30 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 34 (420 kgc à 5,29 €)		66 654
19 Vaches réforme finies race 34 (435 kgc à 5,64 €)		46 615
9 Génisses finies > 30 mois race 34 (395 kgc à 5,59 €)		19 872
1 Taureaux de réforme gras race 34 (650 kgc à 4,15 €)		2 698
1 Animaux accidentés Accidenté		1 128
Achats d'animaux		-2 943
1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 34 (550 kgv - 2 943 €)		-2 943
Aides		9 540
Aide aux Bovins Allaitants : 90 têtes à 106,00 €		9 540
Surface fourragère	(0 % PB)	416
Aides		416
Aide Légumineuse fourragère : 4 ha à 104,00 €		416
Grandes cultures	(9 % PB)	16 323
Ventes		16 323
Blé tendre : 520 q à 15,80 €		8 216
Cession interne au troupeau : 520 q à 15,59 €		8 107
Produits non affectables	(9 % PB)	16 746
Aides		16 746
Aides découpées : 212 ha à 78,99 €		16 746

Charges opérationnelles	(30 % PB)	53 886
Troupeau	314 €/UGB	37 187
(119 UGB bovins viande)		
Concentrés	180 €/UGB	21 336
Achats de litières	59 €/UGB	7 050
Frais vétérinaires	43 €/UGB	5 074
Frais d'élevage	28 €/UGB	3 309
Taxes animales	4 €/UGB	418
Surfaces fourragères	149 €/ha	9 532
(64 ha SFP : dont 56 ha SH, 8 ha CF)		
Engrais et amendements	86 €/ha	5 519
Semences et plants	43 €/ha	2 772
Produits de défense végétaux	12 €/ha	753
Autre	8 €/ha	488
Productions végétales	448 €/ha	7 166
(16 ha GCU)		
Engrais et amendements	204 €/ha	3 270
Produits de défense végétaux	159 €/ha	2 538
Semences et plants	81 €/ha	1 302
Autre	4 €/ha	56

Charges de structure	(38 % PB)	67 504
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	130 €/ha SAU	10 390
Foncier	156 €/ha SAU	12 457
Matériel	383 €/ha SAU	30 670
Bâtiments et installations	10 €/ha SAU	800
Autres charges	165 €/ha SAU	13 188

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (31 % PB) 55 659 €
55 659 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(32 % EBE)	17 964 €
Remboursement de capital		16 476
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 488
Frais financiers court terme (CT)		1 090 €

Amortissement		22 077 €
Matériel	188 €/ha	15 039
Bâtiments et installations	58 €/UGB	6 878
Frais financiers (LMT et CT)		2 578 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 36 605 €
36 605 €/UMO

RESULTAT COURANT (18 % PB) 31 004 €
31 004 €/UMO

Total actif hors foncier	402 560 €
	402 560 €/UMO
Animaux 56 %	Bâtiments et installations 12 %
Matériel 16 %	Autres immobilisations 3 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	30 131 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	17 %
Taux d'endettement hors foncier	51 %
Trésorerie nette globale	-12 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

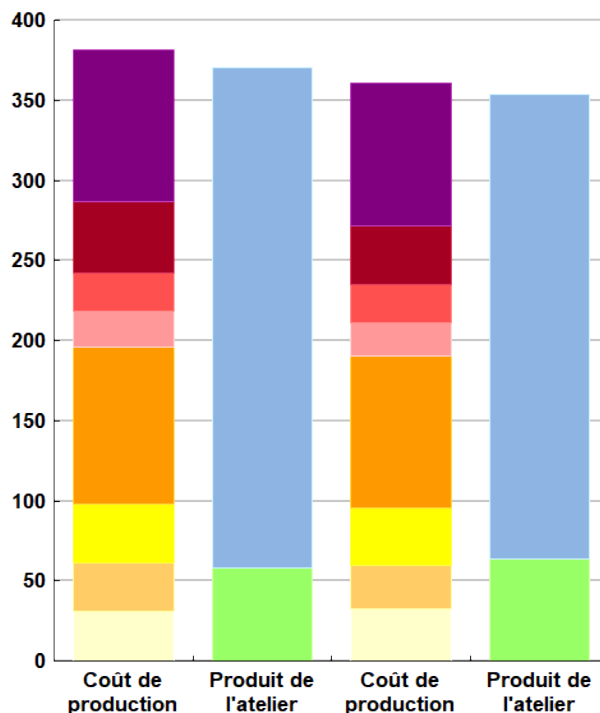


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	42 894	42 894	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,95	0,94	0,01
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	45 152	45 632	-480

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	382	361	20,9
Travail	95	89	5,8
Foncier et capital	45	37	7,8
Frais divers de gestion	24	24	0,8
Bâtiments et installations	22	21	1,0
Mécanisation	98	95	2,8
Frais d'élevage	37	36	1,0
Approvisionnements des surfaces	31	27	3,7
Alimentation des animaux	31	33	-1,9
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit total	371	354	17,3
Produit viande	313	290	22,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	58	64	-5,6

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	382	361	20,9
Prix de revient €/100 kgw	324	297	26,5
Rémunération permise €/100 kgw	84	82	2,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,76	1,83	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgw	358	345	12,7
Prix de fonctionnement €/100 kgw	300	281	18,4
Trésorerie permise €/100 kgw	108	97	10,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,27	2,19	

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

Animaux vendus

	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
20 Vaches de réforme	423 kgc/tête	5,64 €/kgc	5,84 €/kgc	5,42 €/kgc
30 Jeunes bovins finis	420 kgc/tête	5,29 €/kgc	5,48 €/kgc	5,08 €/kgc
9 Génisses finies	395 kgc/tête	5,59 €/kgc	5,79 €/kgc	5,36 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,30 €/kgc	3,98 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		3,15 €/kg vif vendu	3,26 €/kg vif vendu	3,02 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 382,0 361,1 20,9

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 94,9 89,1 5,8

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 26,1 24,8 1,3

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,3 0,3 0,0

Frais financiers 5,7 5,7 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 12,5 6,1 6,4

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 24,3 23,5 0,8

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 1,6 1,6 0,0

Électricité et gaz 3,0 2,6 0,4

Entretien et location des bâtiments 1,8 1,7 0,1

Amortissements bâtiments-installations 15,3 14,8 0,5

Mécanisation

Travaux par tiers 31,5 30,0 1,5

Carburants et lubrifiants 19,7 20,8 -1,1

Entretien du matériel 14,6 13,5 1,1

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 32,3 31,0 1,3

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 11,8 11,2 0,6

Frais repro, identification, GDS, cont perf 8,7 8,4 0,3

Achats de litière 16,4 16,4 0,0

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 16,7 14,0 2,7

Semences 8,0 7,4 0,6

Autres charges végétales 5,9 5,6 0,3

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 30,8 32,7 -1,9

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,95 0,94 0,01

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,95 0,94 0,01

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 312,5 289,6 22,9

Vente d'animaux 319,3 296,5 22,8

Achats d'animaux (en -) 6,9 6,9

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 23,2 25,6 -2,4

Aides découplées 35,1 38,4 -3,3

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 227 220 7

Total amortissements 48 46 2

Total charges supplétives (CS) 107 95 12

Coût production hors charges sup. 275 266 9

Annuités 40 40 0

Charges sociales exploitants 23 23 0

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

8,0 8,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 57 267 53 108 4 159

Excédent brut €/100 kgw 127 116 10

Revenu (RCAI) €/UMO 43 459 39 988 3 471

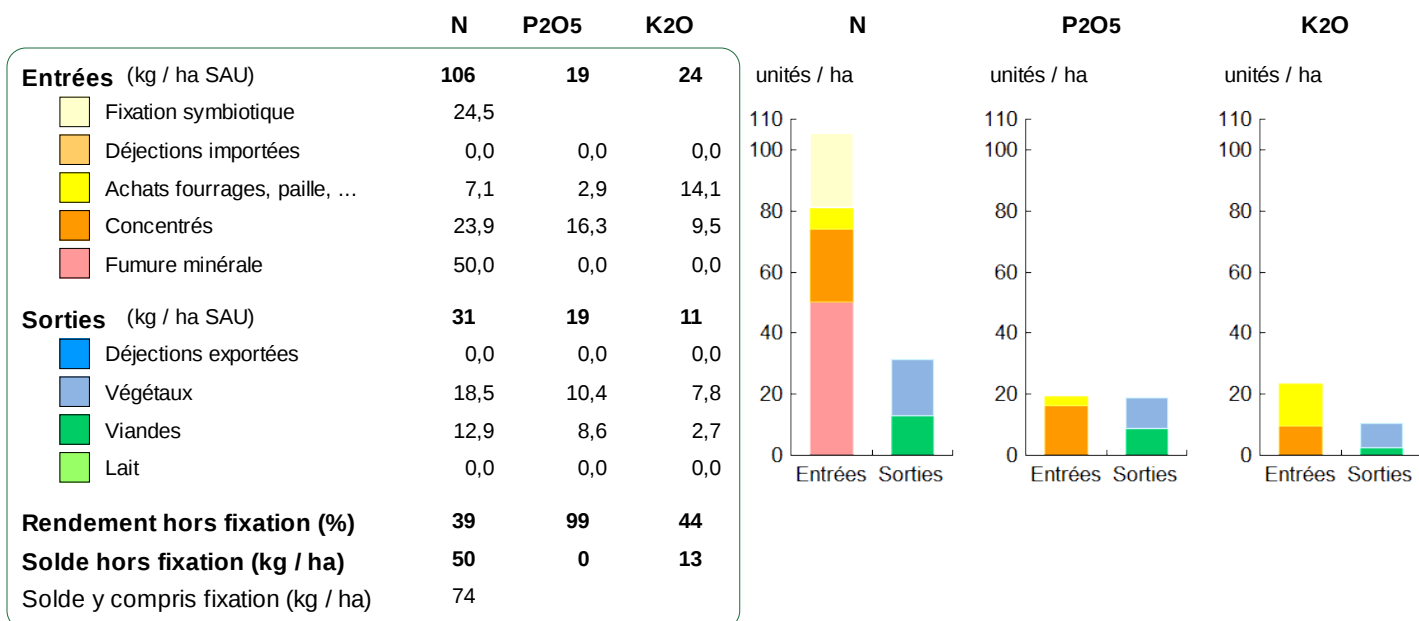
Revenu disponible €/UMO 38 264 33 903 4 361

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

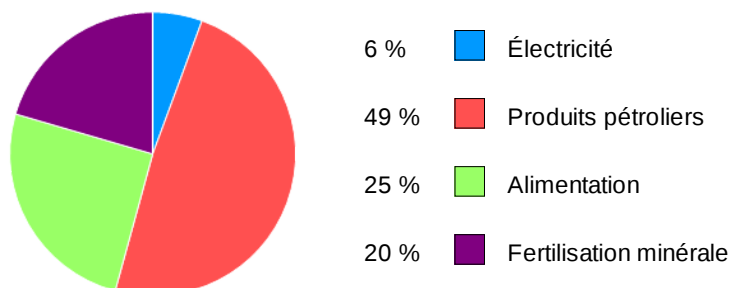
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	123 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 303 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	797 010	1 858 /100 kgwv	107	859	270	548	75
Grandes cultures	165 426	10 339 /ha	386	5 206	4 747		



Cas-type bovins viande
Ouest



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

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



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

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

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

Date d'édition :
Février 2024

Spécialisé naisseur engraisseur de JB Limousin

Jeunes bovins finis, femelles finies

REF. 0712T1023 / NE 34 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV naisseur - engraisseur de JB

Dossier réalisé par :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Gaël Benoteau, Delphine Breton, Christophe Grosbois, Vincent Lambrecht, Charlotte Pertuisel, Aurore Richard, Jean-Baptiste Tertrain.

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres : Jean-Marie Guéret

Chambre d'agriculture de Bretagne : Guillaume Bahier, Elodie Brachet, Hélène Chancerelle, Maude Jay.

Institut de l'Élevage : Mylène Berruyer

Avec la contribution de :

Institut de l'Élevage- Corinne Maignet : corinne.maignet@idele.fr

Contacts :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire :
44 - Vincent Lambrecht : vincent.lambrecht@pl.chambagri.fr
49 - Christophe Grosbois : christophe.grosbois@pl.chambagri.fr
53 - Charlotte Pertuisel : charlotte.pertuisel@pl.chambagri.fr
72 - Jean-Baptiste Tertrain : jean-baptiste.tertrain@pl.chambagri.fr
85 - Aurore Richard : aurore.richard@pl.chambagri.fr

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres
79 - Jean-Marie Guéret : jean-marie.gueret@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne
22 - Guillaume Bahier : guillaume.bahier@bretagne.chambagri.fr
29 - Hélène Chancerelle : helene.chancerelle@bretagne.chambagri.fr
35 - Elodie Brachet : elodie.brachet@bretagne.chambagri.fr
56 - Maude Jay : maude.jay@bretagne.chambagri.fr

Institut de l'Élevage
Mylène Berruyer : mylene.berruyer@idele.fr

Crédits photos : Mylène BERRUYER_IDELE

Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

CAS TYPE

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

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,0 UMO

Surfaces

81 ha de SAU dont :

- 66 ha de SFP
dont 59 ha d'herbe
- 15 ha de grandes cultures

Cheptel

111 UGB herbivores dont :

- 111 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,7 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

66 vaches allaitantes de race blonde d'aquitaine

Production

43 141 kg de viande vive
388 kg / UGB

Alimentation

- 2,77 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 1 % acheté
- 853 kg de concentrés par UGB
dont 45 % acheté



**Cas-type bovins viande
Ouest**

Spécialisé NE de JB Blonde d'Aquitaine

Jeunes bovins finis, femelles finies

REF. 0712T1024 / **NE 79** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV naisseur - engraisseur de JB



Ce système de production est typique de l'Ouest de la France. Ce système naisseur-engraisseur de race Blonde d'Aquitaine finit la totalité des animaux nés sur l'exploitation. Avec 62 vêlages sur 81 ha, il est conduit par une unité de main-d'œuvre.

Atouts

- Vêlage à 30 mois grâce à la double période de vêlage.
- La finition de tous les bovins et l'étalement des ventes permettent d'optimiser le produit et de conforter la trésorerie.
- Les femelles lourdes et de bonnes conformations sont bien valorisées par les ateliers de cheville dans les boucheries et rayons traditionnels des GMS.

Contraintes

- La finition des bovins nécessite des quantités de concentrés non négligeables.
- Le système nécessite l'emploi d'intrants (engrais et concentrés) qui sont soumis aux fluctuations de prix.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

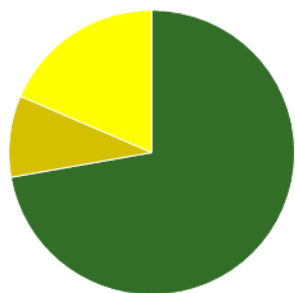
81 ha

Surface Fourragère Principale

81 %

Surface Non Fourragère

19 %



■ Surface en herbe
■ Cultures fourragères
■ Grandes cultures

Surface (ha)	%
58,5	72
7,5	9
15,0	19

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,68 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

11 %

Part des prairies permanentes / SH

43 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

8,0 ha

Surface de cultures dérobées

7,5 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

34 N

0 P2O5

0 K2O

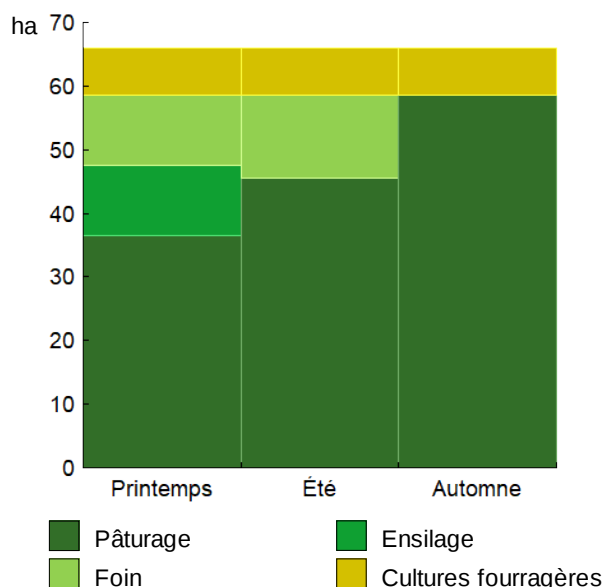
Fumure minérale (/ha CF)

50 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage après dérobée	7,5	50	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	31,5	20	0	0	F
Foin + Pâturage	11,0	30	0	0	F
Ensilage + Foin + Pâturage	8,0	90	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	5,0	30	0	0	F
Ensilage + pâturage	3,0	60	0	0	F

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

2,77 t. MS / UGB

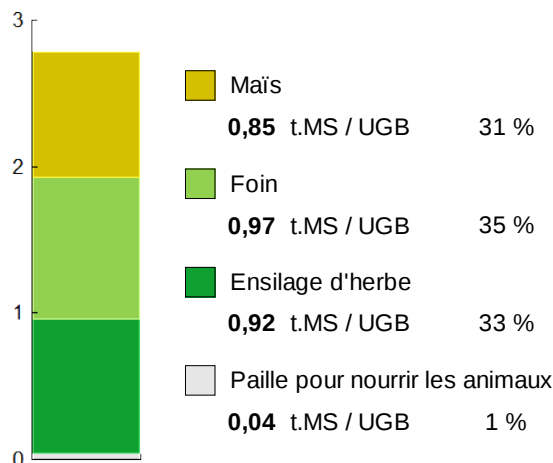
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

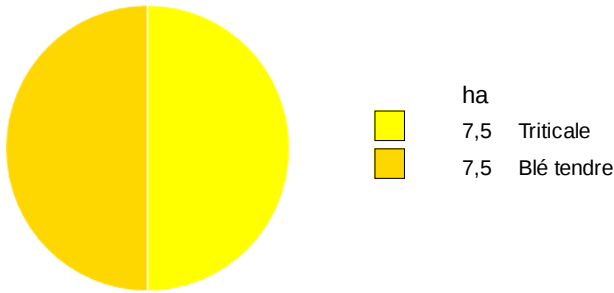
99 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	7,5	12,5	0,85	7
Foin	24,0	4,5	0,97	22
1° coupe non déprimée	11,0	5,6		
2° coupe	13,0	3,6		
Ensilage d'herbe	18,5	5,5	0,92	17
Dérobées	7,5	5,5		
1° coupe non déprimée	11,0	5,6		

PRODUCTIONS VEGETALES

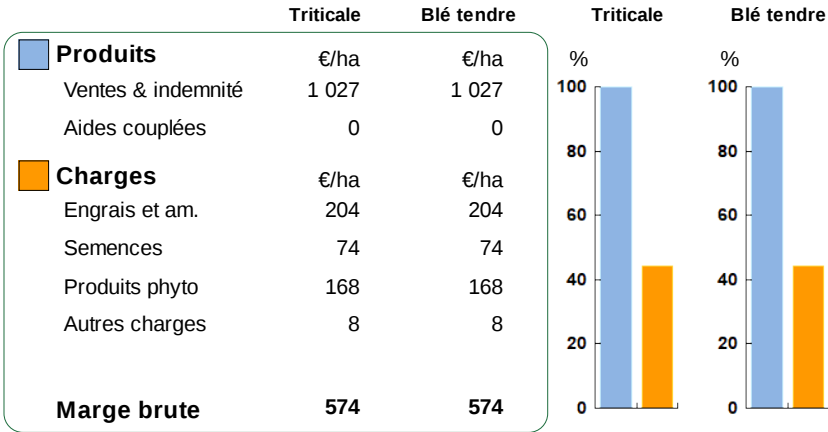


Grandes cultures	15,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	8 603 €	574 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
Grandes cultures											
Triticale		7,5	65 q	100	0	0		2,5	0,0	0	574
Blé tendre		7,5	65 q	100	0	0		2,5	0,0	0	574

Marges brutes



Rotation 1

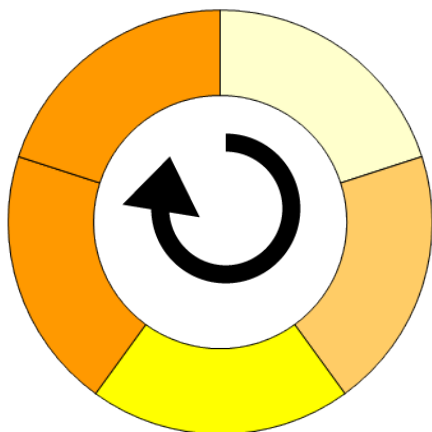
Durée de la rotation 5 ans

Surface moyenne de la sol 4,50 ha

Surface de la rotation : 22,50 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



Tête de rotation  Maïs ensilage sol nu
Année 2  Blé tendre
Année 3  Triticale
Année 4  Ray-gras italien
Année 5  Ray-gras italien

Rotation 2

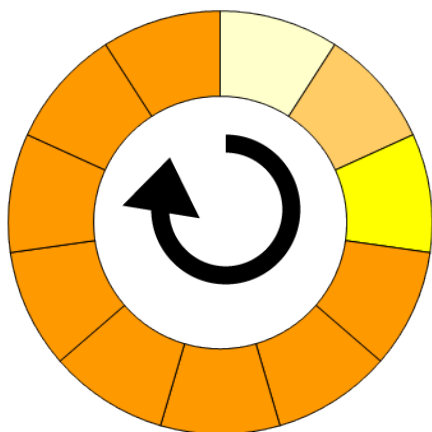
Durée de la rotation 11 ans

Surface moyenne de la sol 3,00 ha

Surface de la rotation : 33,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



Tête de rotation  Maïs ensilage sol nu
Année 2  Blé tendre
Année 3  Triticale
Année 4  Association longue durée
Année 5  Association longue durée
Année 6  Association longue durée
Année 7  Association longue durée
Année 8  Association longue durée
Année 9  Association longue durée
Année 10  Association longue durée
Année 11  Association longue durée

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

65,5 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

92 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

111,2 UGB

100 % du total UGB

1,8 UGB/vêlage

66,0 ha SFP BV



72 femelles mises en reproduction

62 vêlages

dont génisses

32 % de renouvellement

64 veaux nés dont veaux d'IA 0 %

57 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation 86 %

Nombre d'avortements 0

Intervalle vêlage-vêlage 380 j

dont > 400 jours 21 %

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage 30 mois

Taux de prolificité 103 %

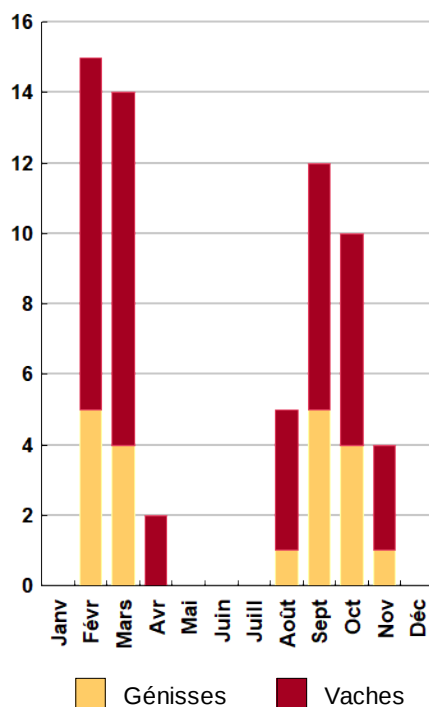
Taux de mortalité 10,9 %

Taux de productivité numérique 79 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 0,0 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
28 Jeunes bovins finis 14-17 mois	79		450,0 kgc	5,43	2 444
18 Vaches réforme finies	79		510,0 kgc	5,99	3 055
7 Génisses finies > 30 mois	79		455,0 kgc	5,81	2 644
2 Animaux accidentés		ACC			1 402
1 Reproducteurs mâles jeunes	79		650,0 kgv	4,15	2 698
Achats					
1 Reproducteurs 18 à 24 mois	79		550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

43 141 kgv

388 kgv/UGB

dont vendue

43 691 kgv

3,37 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

95 t

853 kg/UGB

dont prélevé

55 %

Prix unitaire concentrés

316 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

30 300 €

0,70 €/kgv

Production autonome

34 150 kgv

307 kgv/UGB

79 %/PBVV

Marge brute atelier

98 916 €

1 510 €/VA

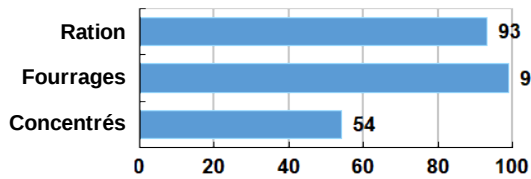
890 €/UGB

1 499 €/ha SFP BV

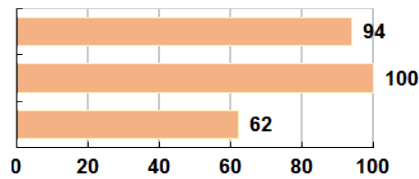


Bovins viande

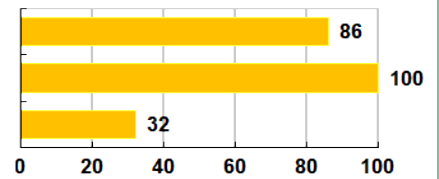
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



t. MS/UGB

Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	2,2
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	1,7
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0,8
Fourrages achetés utilisés	0,0

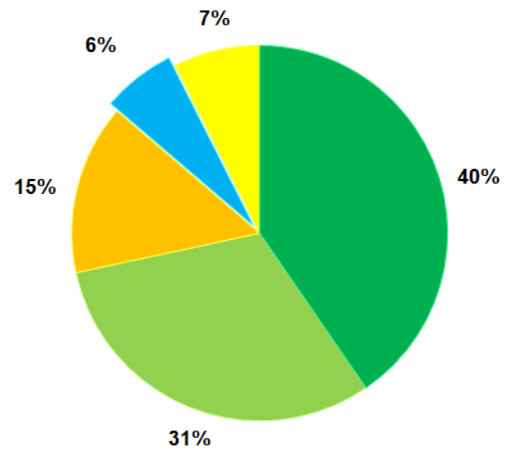
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	46 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	83 %

kg MS/UGB

Concentrés produits	406
Concentrés achetés	341
Total concentrés	747

Part de MS concentrés / MS totale ration	13 %
--	------

Aliments consommés t. MS/UGB



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		186 905 €	CHARGES		129 378 €
Bovins viande	(83 % PB)	154 265	Charges opérationnelles	(33 % PB)	62 463
Ventes		147 413	Troupeau	417 €/UGB	46 420
28 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 79 (450 kgc à 5,43 €)		68 418	(111 UGB bovins viande)		
18 Vaches réforme finies race 79 (510 kgc à 5,99 €)		54 988	Concentrés	270 €/UGB	30 000
7 Génisses finies > 30 mois race 79 (455 kgc à 5,81 €)		18 505	Achats de litières	66 €/UGB	7 320
2 Animaux accidentés Accidenté		2 805	Frais vétérinaires	48 €/UGB	5 291
1 Reproducteurs mâles jeunes race 79 (650 kgv - 2 698 €)		2 698	Frais d'élevage	28 €/UGB	3 062
Achats d'animaux		-2 943	Taxes animales	4 €/UGB	446
1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 79 (550 kgv - 2 943 €)		-2 943	Fourrages achetés	3 €/UGB	300
Aides		9 794	Surfaces fourragères	140 €/ha	9 242
Aide aux Bovins Allaitants : 92 têtes à 106,00 €		9 794	(66 ha SFP : dont 59 ha SH, 8 ha CF)		
Surface fourragère	(0 % PB)	312	Engrais et amendements	83 €/ha	5 481
Aides		312	Semences et plants	38 €/ha	2 536
Aide Légumineuse fourragère : 3 ha à 104,00 €		312	Produits de défense végétaux	11 €/ha	707
Grandes cultures	(8 % PB)	15 405	Fournitures pour fourrages	8 €/ha	518
Ventes		15 405	Productions végétales	453 €/ha	6 802
Blé tendre : 455 q à 15,80 €		7 189	(15 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 520 q à 15,80 €		8 216	Engrais et amendements	204 €/ha	3 066
Produits non affectables	(9 % PB)	16 923	Produits de défense végétaux	168 €/ha	2 520
Aides		16 923	Semences et plants	74 €/ha	1 104
Aides découplées : 214 ha à 79,08 €		16 923	Taxes végétales	8 €/ha	113
			Charges de structure	(36 % PB)	66 914
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	120 €/ha SAU	9 699
			Foncier	157 €/ha SAU	12 718
			Matériel	376 €/ha SAU	30 444
			Bâtiments et installations	11 €/ha SAU	858
			Autres charges	163 €/ha SAU	13 195
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(31 % PB)	57 527 €
				57 527 €/UMO (1 UMO exploitant)	
Annuités	(33 % EBE)	19 154 €	Amortissement		25 475 €
Remboursement de capital		17 425	Matériel	229 €/ha	18 509
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 729	Bâtiments et installations	61 €/UGB	6 806
Frais financiers court terme (CT)		1 382 €	Frais financiers (LMT et CT)		3 111 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		36 991 €	RESULTAT COURANT	(15 % PB)	28 941 €
		36 991 €/UMO		28 941 €/UMO	
Total actif hors foncier		462 449 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		27 732 €/UMO
		462 449 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		15 %
Animaux 57 %	Bâtiments et installations 11 %		Taux d'endettement hors foncier		50 %
Matériel 18 %	Autres immobilisations 3 %		Trésorerie nette globale		-13 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	43 141	43 141	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,95	0,95	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	45 412	45 412	0



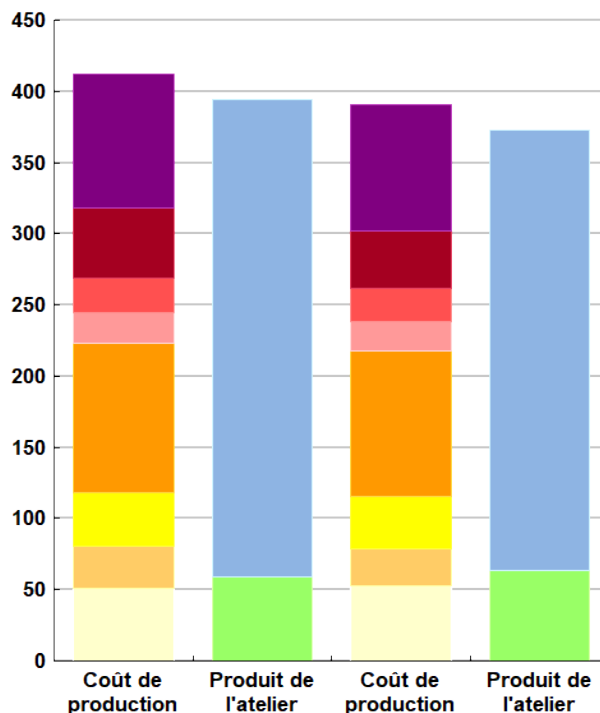
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Travail	94	90	4,9
Foncier et capital	49	40	9,1
Frais divers de gestion	24	23	0,9
Bâtiments et installations	22	21	0,9
Mécanisation	105	102	2,8
Frais d'élevage	37	36	1,0
Approvisionnements des surfaces	30	26	3,6
Alimentation des animaux	51	53	-1,7

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit viande	335	310	24,8
Autres produits	0	0	0,0
Aides	59	63	-3,9

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	413	391	21,4
Prix de revient €/100 kgv	353	328	25,3
Rémunération permise €/100 kgv	76	72	4,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,61	1,60	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgv	381	369	11,7
Prix de fonctionnement €/100 kgv	322	306	15,6
Trésorerie permise €/100 kgv	108	93	14,1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,28	2,09	

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

Animaux vendus

	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
19 Vaches de réforme	496 kgc/tête	5,99 €/kgc	6,32 €/kgc	5,76 €/kgc
28 Jeunes bovins finis	450 kgc/tête	5,43 €/kgc	5,72 €/kgc	5,22 €/kgc
8 Génisses finies	426 kgc/tête	5,81 €/kgc	6,13 €/kgc	5,59 €/kgc
1 Reproducteur mâle		2 698 €/tête	2 844 €/tête	2 594 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		3,37 €/kg vif vendu	3,55 €/kg vif vendu	3,24 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total 412,6 391,2 21,4

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 94,4 89,5 4,9

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 26,9 25,5 1,4

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,3 0,3 0,0

Frais financiers 6,9 6,9 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 14,8 7,2 7,6

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 24,3 23,4 0,9

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 1,9 1,8 0,1

Électricité et gaz 2,7 2,4 0,3

Entretien et location des bâtiments 1,9 1,8 0,1

Amortissements bâtiments-installations 15,1 14,7 0,4

Mécanisation

Travaux par tiers 28,3 26,9 1,4

Carburants et lubrifiants 21,9 23,2 -1,3

Entretien du matériel 15,1 14,0 1,1

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 39,7 38,1 1,6

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 12,3 11,6 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 8,1 7,8 0,3

Achats de litière 17,0 17,0 0,0

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 16,5 13,8 2,7

Semences 7,2 6,7 0,5

Autres charges végétales 6,1 5,7 0,4

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 50,5 52,2 -1,7

Achats de fourrages et mise en pension 0,7 0,7 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,95 0,95 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,95 0,95 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande 334,9 310,1 24,8

Vente d'animaux 341,7 316,9 24,8

Achats d'animaux (en -) 6,8 6,8

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 23,4 24,0 -0,6

Aides découplées 35,8 39,2 -3,4

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 248 241 7

Total amortissements 55 53 2

Total charges supplétives (CS) 109 97 13

Coût production hors charges sup. 303 295 9

Annuités 42 42 0

Charges sociales exploitants 21 21 1

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

8,0 8,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 59 671 53 632 6 039

Excédent brut €/100 kgw 131 118 13

Revenu (RCAI) €/UMO 41 212 35 734 5 479

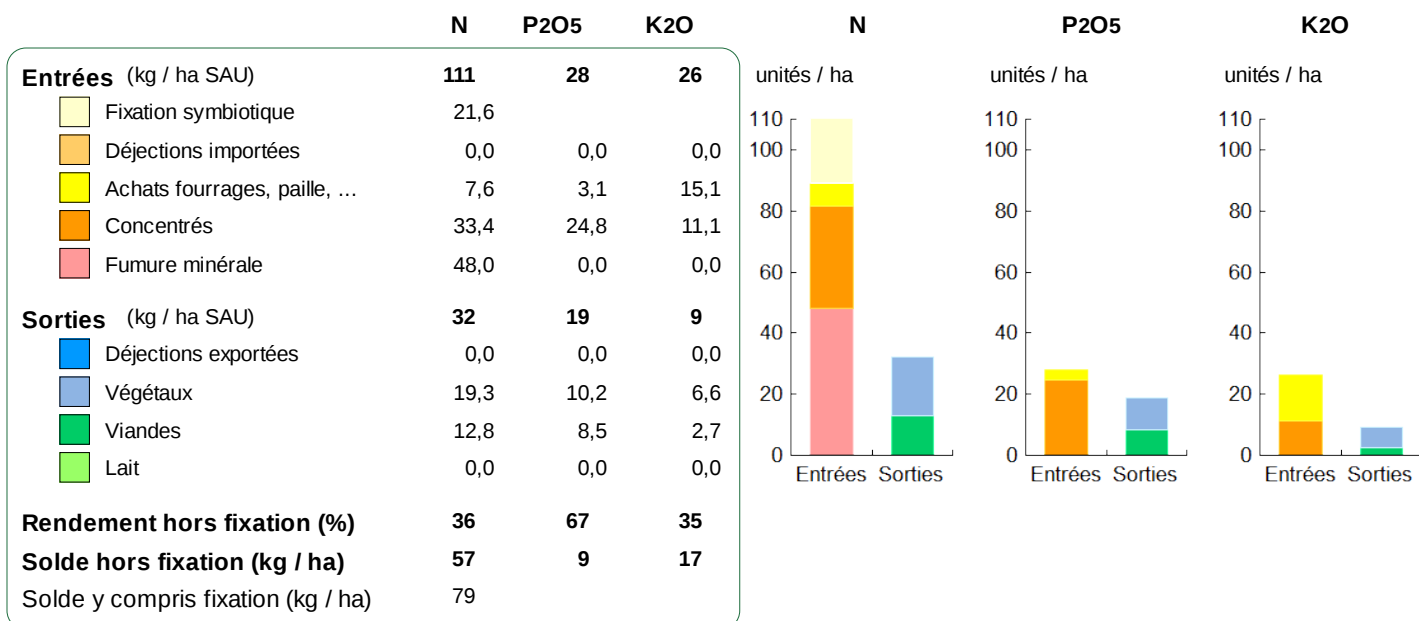
Revenu disponible €/UMO 39 114 33 075 6 039

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

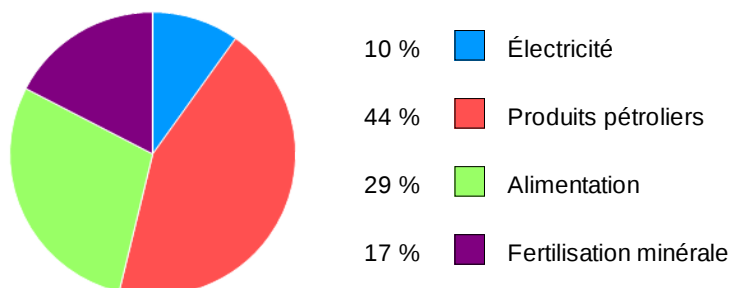
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	114 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 11 846 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	928 186	2 152 /100 kgwv	214	887	260	710	81
Grandes cultures	167 657	11 177 /ha	829	5 601	4 747		



Cas-type bovins viande
Ouest



Spécialisé NE de JB Blonde d'Aquitaine

Jeunes bovins finis, femelles finies

REF. 0712T1024 / NE 79 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV naisseur - engraisseur de JB

Dossier réalisé par :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Gaël Benoteau, Delphine Breton, Christophe Grosbois, Vincent Lambrecht, Charlotte Pertuisel, Aurore Richard, Jean-Baptiste Tertrain.

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres : Jean-Marie Guéret

Chambre d'agriculture de Bretagne : Guillaume Bahier, Elodie Brachet, Hélène Chancerelle, Maude Jay.

Institut de l'Élevage : Mylène Berruyer

Avec la contribution de :

Institut de l'Élevage- Corinne Maigret : corinne.maigret@idele.fr

Contacts :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire :

44 - Vincent Lambrecht : vincent.lambrecht@pl.chambagri.fr

49 - Christophe Grosbois : christophe.grosbois@pl.chambagri.fr

53 - Charlotte Pertuisel : charlotte.pertuisel@pl.chambagri.fr

72 - Jean-Baptiste Tertrain : jean-baptiste.tertrain@pl.chambagri.fr

85 - Aurore Richard : aurore.richard@pl.chambagri.fr

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

79 - Jean-Marie Guéret : jean-marie.gueret@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne

22 - Guillaume Bahier : guillaume.bahier@bretagne.chambagri.fr

29 - Hélène Chancerelle : helene.chancerelle@bretagne.chambagri.fr

35 - Elodie Brachet : elodie.brachet@bretagne.chambagri.fr

56 - Maude Jay : maude.jay@bretagne.chambagri.fr

Institut de l'Élevage

Mylène Berruyer : mylene.berruyer@idele.fr

Crédits photos : CRA PDL-IDELE

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

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



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

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

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

Date d'édition :

Février 2024

Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

CAS TYPE

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

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,0 UMO

Surfaces

88 ha de SAU dont :

- 21 ha de SFP
dont 0 ha d'herbe
- 67 ha de grandes cultures

Cheptel

109 UGB herbivores dont :

- 109 UGB bovin viande

Chargement apparent

5,2 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

109 UGB

Production

92 217 kg de viande vive
844 kg / UGB

Alimentation

- 3,16 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 2 729 kg de concentrés par UGB
dont 31 % acheté



**Cas-type bovins viande
Ouest**

Engraisseur de jeunes bovins et cultures de vente

Jeunes bovins finis - finition au maïs

REF. 0712T1025 / **ENG SPE** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BV engraisseur



Ce système engraisseur de jeunes bovins avec des cultures de vente se retrouve dans les zones de l'Ouest de la France. Il produit avec une unité de main-d'œuvre 235 jeunes bovins Charolais sur 88 ha, dont 40 ha sont dédiés aux cultures de vente.

Atouts

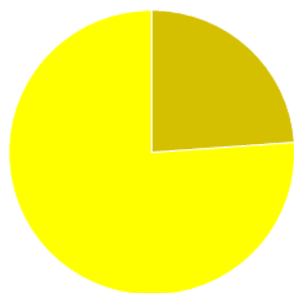
- Ce système trouve son intérêt dans la complémentarité entre les productions céréalières et l'engraissement de jeunes bovins.
- La surface en céréales permet de produire l'énergie autoconsommée et la totalité des besoins en paille.
- Les cultures bénéficient d'un apport organique, ce qui sécurise les rendements et réduit les charges de fertilisation.
- L'étalement des ventes facilite la gestion de la trésorerie.

Contraintes

- Ce système demeure très sensible aux rapports de prix de marché entre le maigre et le gras. Il nécessite donc une bonne maîtrise technique de l'engraissement et une certaine gestion des risques financiers.
- Ce système est dépendant des variations des prix des matières premières et tout particulièrement des matières azotées.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 88 ha Surface Fourragère Principale 24 % Surface Non Fourragère 76 %

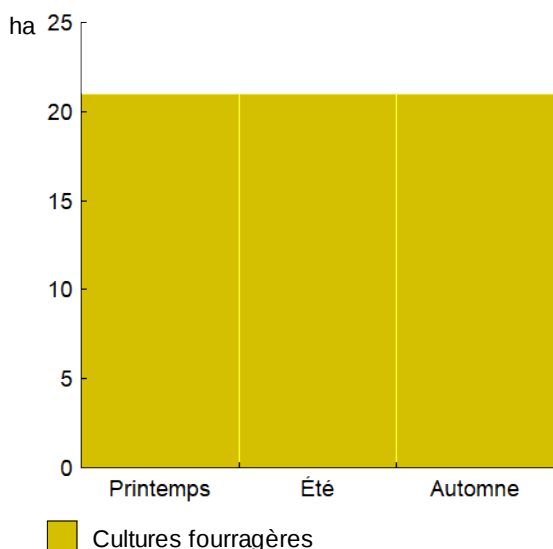


	Surface (ha)	%
Cultures fourragères	21,0	24
Grandes cultures	67,0	76

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	5,20	UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	100 %
Part des prairies permanentes / SH	%		Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	0 N	0 P2O5	0 K2O	Surface de cultures dérobées 17,0 ha
			Fumure minérale (/ha CF)	50 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

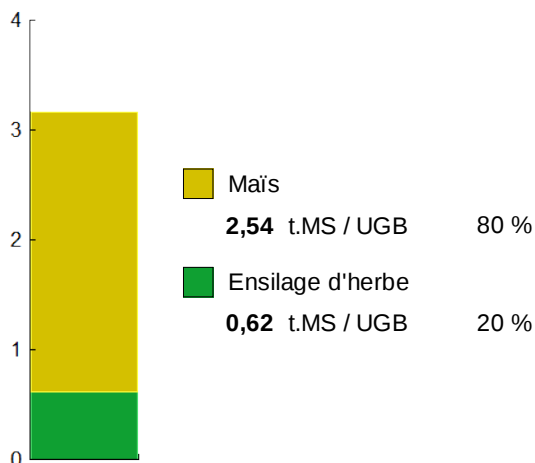


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	21,0	50	0	0	F

Légende : F=Fumier

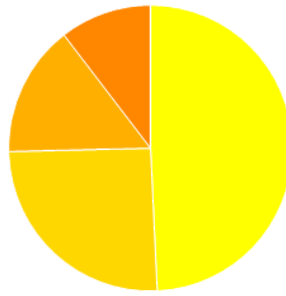
Fourrages conservés utilisés	3,16	t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00	t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100	%

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	21,0	13,2	2,54	19
Ensilage d'herbe	17,0	4,0	0,62	16
Dérobées	17,0	4,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
33,0	Blé tendre
17,0	Orge hiver
10,0	Colza
7,0	Tournesol

Grandes cultures	67,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	119 N	12 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	41 142 €	614 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.		Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
Grandes cultures												
Blé tendre		33,0	75 q	150	0	0		1,8	3,0	0	15,80	634
Orge hiver		17,0	62 q	100	0	0	F	1,3	2,5	0	15,59	493
Colza		10,0	35 q	100	45	0	F	2,0	4,0	0	34,93	664
Tournesol		7,0	31 q	50	50	0					40,00	742
Légende fumure organique : F=Fumier												

Marges brutes

	Blé tendre	Orge hiver	Colza	Tournesol	Blé tendre	Orge hiver	Colza	Tournesol
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%	%
Ventes & indemnité	1 185	967	1 223	1 240	100	100	100	100
Aides couplées	0	0	0	0				
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha				
Engrais et am.	299	204	303	219	40	40	40	40
Semences	56	67	45	170				
Produits phyto	195	195	205	102				
Autres charges	1	8	6	6				
Marge brute	634	493	664	742				

ENGRAISSEURS SPECIALISES

Effectif moyen d'animaux 182 têtes Atelier bovins viande 109,2 UGB 100 % du total UGB

Nombre de places pour l'engraissement

Résultats de l'atelier

Taux d'occupation % G.M.Q. 1 388 g/j Produit brut 3,65 €/j
Taux de pertes 1 %

Surface

Fourragère Utilisée (SFU) 21,0 ha
Céréale Utilisée (SCU) 27,4 ha
Surface Utilisée (SU) 48,4 ha



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
235 Jeunes bovins finis >=17 mois	38		435,0 kgc	5,21	2 266
3 Animaux accidentés		ACC			1 131
Achats					
240 Broutards mâles	38		330,2 kgv	3,73	1 232

Production de viande

Production brute de viande vive 92 217 kgv 4 391 /ha SFU 844 kgv/UGB
dont vendue 171 460 kgv 3,13 €/kgv vendu
dont achats d'animaux (-) 79 243 kgv
dont variation d'inventaire 0 kgv

Concentrés : Quantité totale 298 t 2 729 kg/UGB
dont prélevé 69 %
Prix unitaire concentrés 277 €/t
Coût des aliments 82 562 € 0,90 €/kgv
Production autonome 65 839 kgv 3 135 /ha SFU 603 kgv/UGB

Production nette d'achat 76 202 kgv 1 574 /ha SU 1 147 g/animal/jour
en % de la production brute 83 %
Produit net d'achat 2,90 €/animal/jour

Marge brute atelier

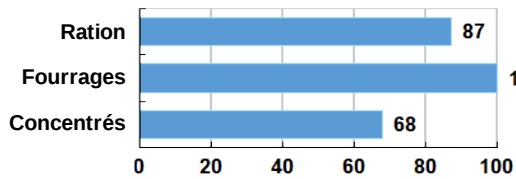
136 289 €
1 248 €/UGB

21,0 ha SFP BV
6 490 €/ha

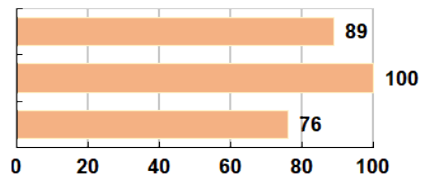


Bovins viande

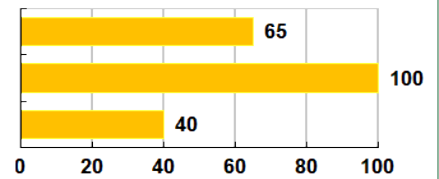
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



t. MS/UGB

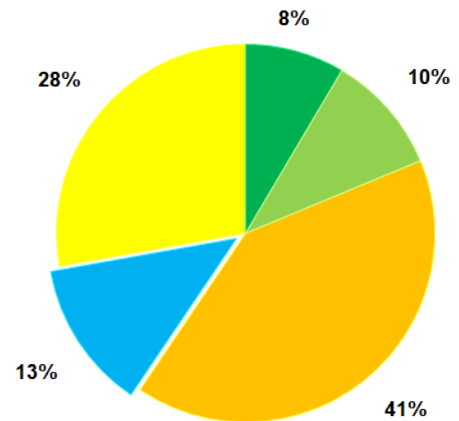
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	0,5
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	0,6
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	2,4
Fourrages achetés utilisés	0,0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	14 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	30 %

kg MS/UGB

Concentrés produits	1 634
Concentrés achetés	753
Total concentrés	2 387

Part de MS concentrés / MS totale ration 41 %

Aliments consommés t. MS/UGB



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 340 604 €

CHARGES 242 011 €

Bovins viande	(71 % PB)	242 727
Ventes		535 984
235 Jeunes bovins finis >=17 mois race 38 (435 kgc à 5,21 €)		532 592
3 Animaux accidentés Accidenté		3 392
Achats d'animaux		-295 577
240 Broutards mâles race 38 (330 kgv - 1 232 €)		-295 577
Aides		2 320
Aide aux Bovins Allaitants : 40 têtes à 58,00 €		2 320
Grandes cultures	(22 % PB)	76 442
Ventes		76 442
Orge hiver : 1 054 q à 15,59 €		16 432
Colza : 350 q à 34,93 €		12 226
Tournesol : 217 q à 40,00 €		8 680
Blé tendre : 422 q à 15,80 €		6 672
Cession interne au troupeau : 2 053 q à 15,80 €		32 433
Produits non affectables	(6 % PB)	21 435
Aides		21 435
Aides découplées : 228 ha à 94,01 €		21 435

Charges opérationnelles	(42 % PB)	141 738
Troupeau	850 €/UGB	92 873
(109 UGB bovins viande)		
Concentrés	756 €/UGB	82 562
Frais vétérinaires	46 €/UGB	4 991
Frais d'élevage	32 €/UGB	3 511
Taxes animales	17 €/UGB	1 810
Surfaces fourragères	646 €/ha	13 564
(21 ha SFP : dont 21 ha CF)		
Engrais et amendements	263 €/ha	5 527
Semences et plants	257 €/ha	5 399
Produits de défense végétaux	102 €/ha	2 151
Fournitures pour fourrages	23 €/ha	488
Productions végétales	527 €/ha	35 300
(67 ha GCU)		
Engrais et amendements	267 €/ha	17 916
Produits de défense végétaux	186 €/ha	12 495
Semences et plants	69 €/ha	4 613
Taxes végétales	4 €/ha	275

Charges de structure	(29 % PB)	100 273
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	162 €/ha SAU	14 261
Foncier	167 €/ha SAU	14 679
Matériel	639 €/ha SAU	56 252
Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	801
Autres charges	162 €/ha SAU	14 280

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (29 % PB) 98 593 €
98 593 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(18 % EBE)	17 410 €
Remboursement de capital		15 757
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 653
Frais financiers court terme (CT)		4 093 €

Amortissement		29 601 €
Matériel	236 €/ha	20 749
Bâtiments et installations	69 €/UGB	7 491
Frais financiers (LMT et CT)		5 746 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 77 090 €
77 090 €/UMO

RESULTAT COURANT (19 % PB) 63 246 €
63 246 €/UMO

Total actif hors foncier	509 735 €
	509 735 €/UMO
Animaux 49 %	Bâtiments et installations 11 %
Matériel 18 %	Autres immobilisations 5 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	74 536 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	22 %
Taux d'endettement hors foncier	60 %
Trésorerie nette globale	-90 700 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	92 217	92 217	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,85	0,85	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	108 491	108 491	0



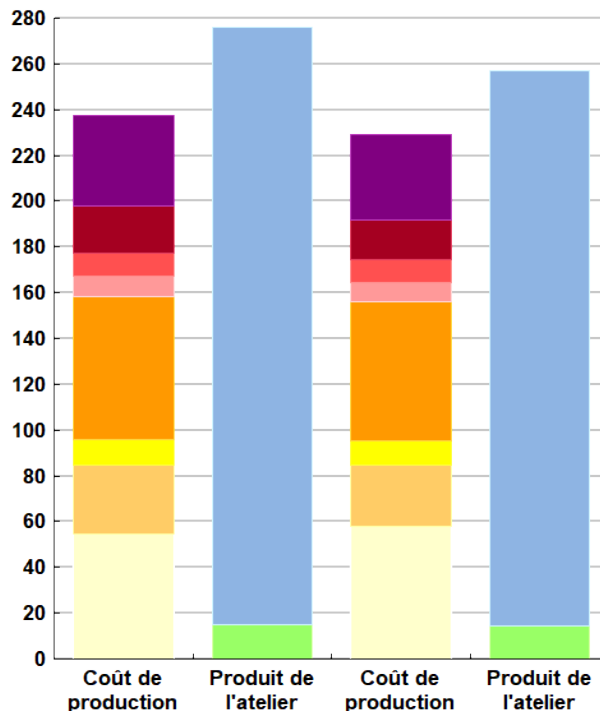
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Travail	40	38	2,0
Foncier et capital	20	17	3,2
Frais divers de gestion	10	10	0,3
Bâtiments et installations	9	9	0,3
Mécanisation	63	61	2,0
Frais d'élevage	11	11	0,5
Approvisionnements des surfaces	30	27	3,4
Alimentation des animaux	54	58	-3,5

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Produit viande	261	242	18,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	15	15	0,6

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	237	229	8,3
Prix de revient €/100 kgw	222	214	7,7
Rémunération permise €/100 kgw	78	66	12,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,95	3,50	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgw	222	217	4,7
Prix de fonctionnement €/100 kgw	207	203	4,1
Trésorerie permise €/100 kgw	93	77	16,2
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,73	4,12	

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

Animaux vendus

Animaux vendus		Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
238	Jeunes bovins finis	432 kgc/tête	5,21 €/kgc	4,87 €/kgc	4,73 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu			3,13 €/kg vif vendu	2,92 €/kg vif vendu	2,84 €/kg vif vendu

Animaux achetés/cédés

Animaux achetés/cédés	Poids à l'achat	Prix d'achat
240 Broutards	330 kgv/tête	1 232 €/tête

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 237,4 229,1 8,3

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 39,5 37,5 2,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 8,7 8,3 0,4

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,8 0,8 0,0

Frais financiers 5,3 5,3 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 5,5 2,7 2,8

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 10,1 9,8 0,3

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 0,7 0,7 0,0

Électricité et gaz 0,9 0,8 0,1

Entretien et location des bâtiments 0,7 0,7 0,0

Amortissements bâtiments-installations 6,7 6,5 0,2

Mécanisation

Travaux par tiers 25,7 24,4 1,3

Carburants et lubrifiants 11,0 11,7 -0,7

Entretien du matériel 9,0 8,3 0,7

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 16,9 16,2 0,7

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 5,4 5,1 0,3

Frais repro, identification, GDS, cont perf 5,8 5,6 0,2

Achats de litière 0,0 0,0 0,0

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 13,9 11,7 2,2

Semences 7,9 7,0 0,9

Autres charges végétales 8,5 8,2 0,3

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 54,4 57,9 -3,5

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec paramètres personnalisés

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,85 0,85 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,85 0,85 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 260,7 242,4 18,3

Vente d'animaux 581,2 546,6 34,6

Achats d'animaux (en -) 320,5 304,2

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 2,5 0,0 2,5

Aides découplées 12,8 14,7 -1,9

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 168 165 3

Total amortissements 24 24 1

Total charges supplétives (CS) 45 40 5

Coût production hors charges sup. 192 189 4

Annuités 16 16 0

Charges sociales exploitants 13 15 -2

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

27,4 27,4 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 108 547 88 764 19 783

Excédent brut €/100 kgw 100 82 18

Revenu (RCAI) €/UMO 90 639 74 039 16 599

Revenu disponible €/UMO 87 043 67 260 19 783

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

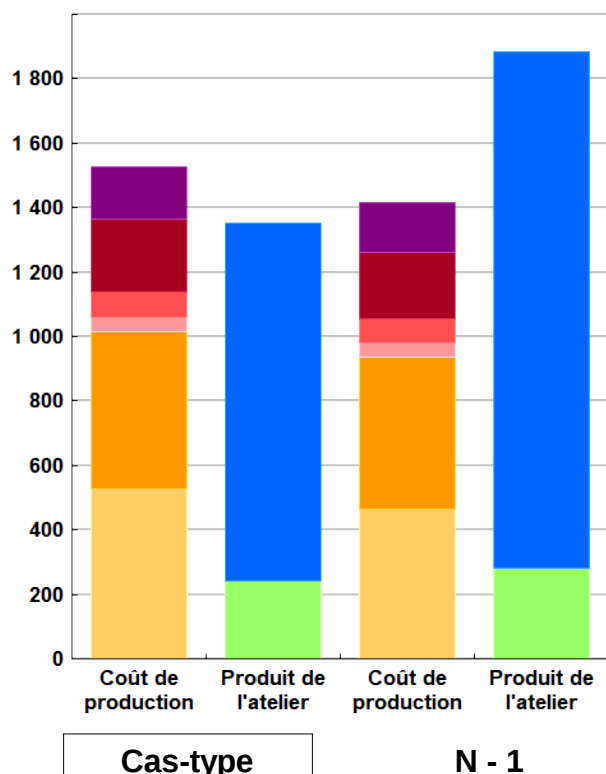
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	40	40	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,15	0,15	0,00
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	264	264	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Coût de production total	1 527	1 416	110,9
Travail	162	154	8,4
Foncier et capital	227	206	20,1
Frais divers de gestion	79	76	2,8
Bâtiments et installations	45	43	1,8
Mécanisation	487	472	15,4
Approvisionnements des surfaces	527	464	62,6
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Produit total	1 354	1 885	-530,9
Produit grandes cultures	1 111	1 605	-494,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	244	280	-36,2

€ / ha



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 527	1 416	110,9
Prix de revient €/ha	1 283	1 136	147,1
Rémunération permise €/ha	-11	623	-633,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	-0,13	8,10	

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

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/ha	1 384	1 290	93,6
Prix de fonctionnement €/ha	1 140	1 011	129,7
Trésorerie permise €/ha	132	748	-616,1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,63	9,73	

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

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / ha € / ha € / ha

Coût de production total

1 527,0 1 416,1 110,9

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 162,2 153,8 8,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 166,8 158,0 8,8

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 15,5 15,5 0,0

Frais financiers 21,7 21,7 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 22,5 11,2 11,3

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 79,0 76,2 2,8

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 3,6 3,5 0,1

Électricité et gaz 4,5 4,0 0,5

Entretien et location des bâtiments 3,6 3,4 0,2

Amortissements bâtiments-installations 33,4 32,4 1,0

Mécanisation

Travaux par tiers 200,2 190,2 10,0

Carburants et lubrifiants 86,0 91,0 -5,0

Entretien du matériel 69,9 64,7 5,2

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 131,3 126,2 5,1

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 267,4 227,5 39,9

Semences 68,9 50,7 18,2

Produits de défense 186,5 182,2 4,3

Frais d'irrigation 0,0 0,0 0,0

Assurances récoltes 0,0 0,0 0,0

Autres charges végétales 4,1 4,0 0,1

Résultats avec paramètres personnalisés

Main-d'oeuvre

Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,15 0,15 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,15 0,15 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

Cas-typ N - 1 Ecart

€ / ha € / ha € / ha

Produit des grandes cultures 1 110,5 1 605,2 -494,7

Ventes 1 110,5 1 605,2 -494,7

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits

0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 0,0 0,0 0,0

Aides découplées 243,6 279,8 -36,2

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires

Cas-typ N - 1 Ecart

€ / ha € / ha € / ha

Total charges courantes 1 162 1 077 85

Total amortissements 180 174 6

Total charges supplétives (CS) 185 165 20

Coût production hors charges sup. 1 342 1 251 91

Annuités 66 66 0

Charges sociales exploitants 54 63 -9

Résultats économiques atelier

Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 42 189 202 716 +++++

Excédent brut €/ha 160 767 -608

Revenu (RCAI) €/UMO 3 095 167 500 +++++

Revenu disponible €/UMO 20 686 181 214 +++++

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

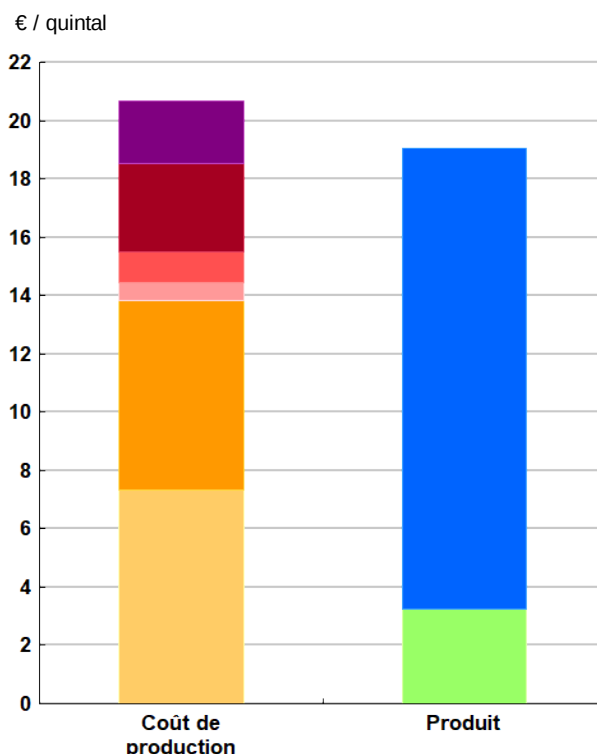
Coût de production des cultures

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Blé tendre (33 ha)

Rendement 75 quintaux / ha

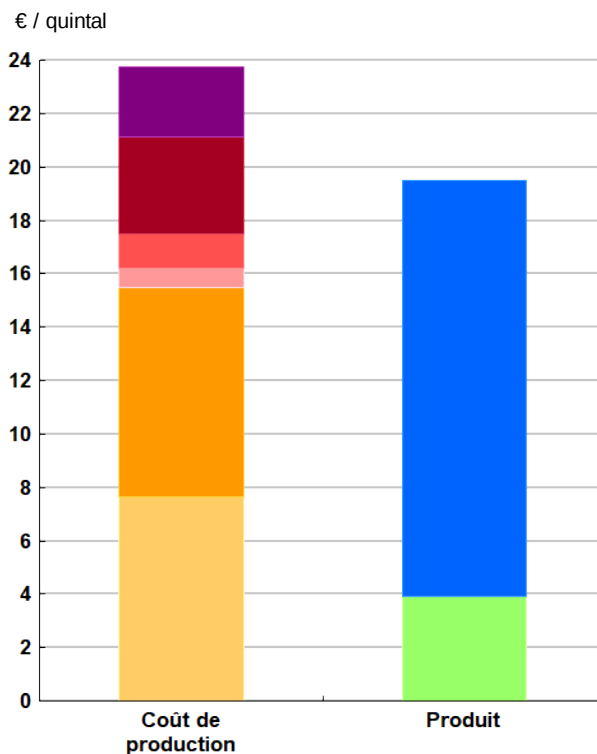
	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 551	20,68
Travail	162	2,16
Foncier et capital	226	3,02
Frais divers de gestion	79	1,05
Bâtiments et installations	45	0,60
Mécanisation	487	6,50
Approvisionnements des surfaces	551	7,35
Produit total	1 429	19,05
Produit de la culture	1 185	15,80
Autres produits	0	0,00
Aides	244	3,25
Prix de revient pour 2,0 SMIC		17,43



Orge hiver (17 ha)

Rendement 62 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 474	23,77
Travail	162	2,62
Foncier et capital	226	3,65
Frais divers de gestion	79	1,27
Bâtiments et installations	45	0,73
Mécanisation	487	7,86
Approvisionnements des surfaces	473	7,64
Produit total	1 210	19,52
Produit de la culture	967	15,59
Autres produits	0	0,00
Aides	244	3,93
Prix de revient pour 2,0 SMIC		19,84



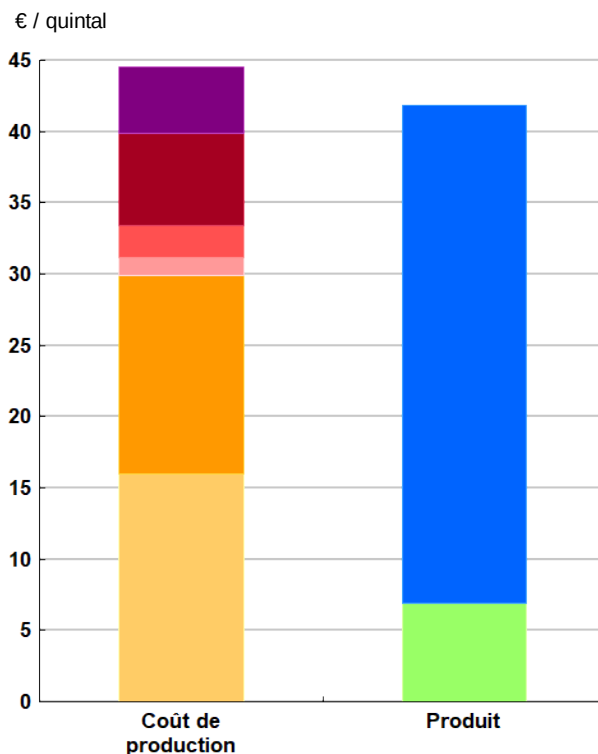
Coût de production des cultures

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Colza (10 ha)

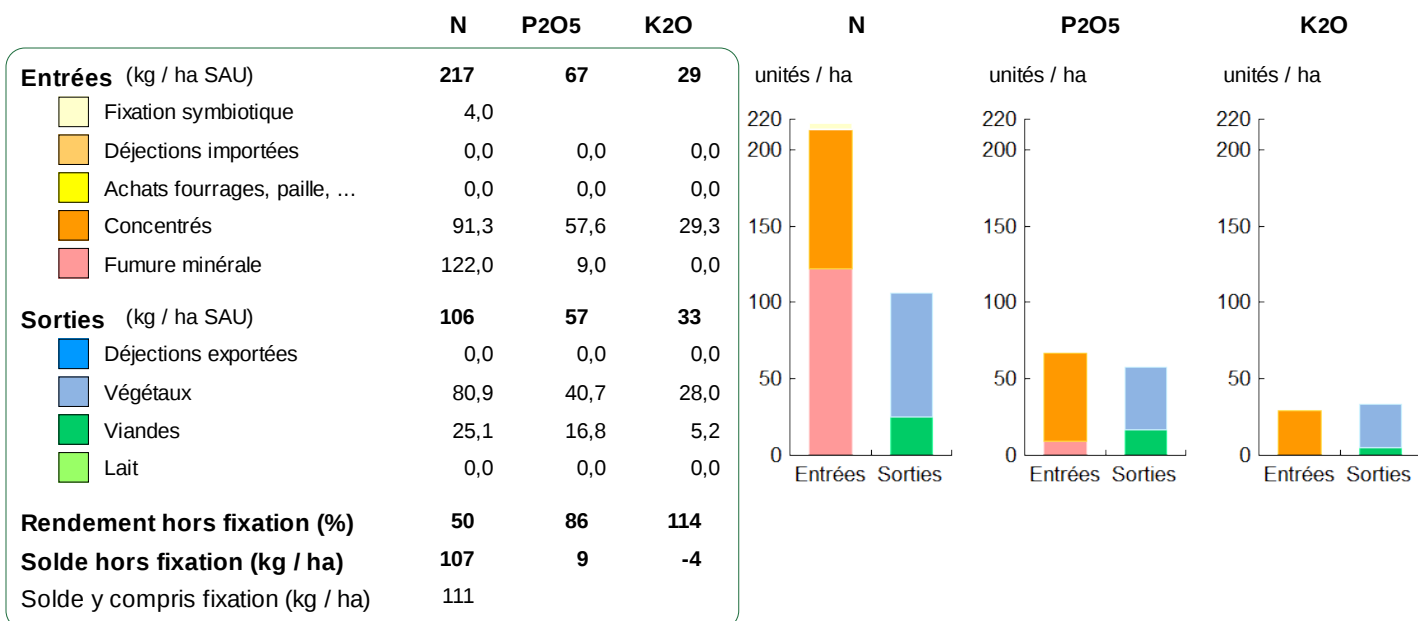
Rendement 35 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 559	44,54
Travail	162	4,63
Foncier et capital	226	6,47
Frais divers de gestion	79	2,26
Bâtiments et installations	45	1,29
Mécanisation	487	13,93
Approvisionnements des surfaces	559	15,97
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	1 466	41,89
Produit de la culture	1 223	34,93
Autres produits	0	0,00
Aides	244	6,96
Prix de revient pour 2,0 SMIC		37,58



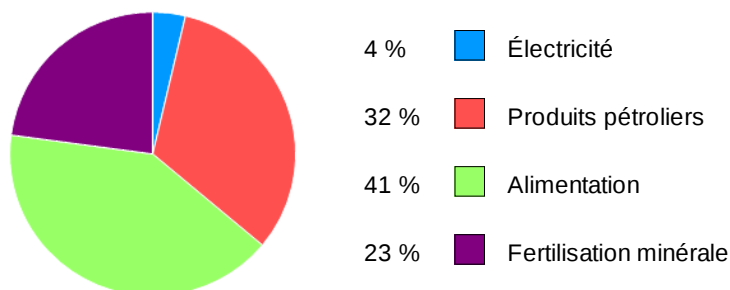
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	124 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 19 445 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	1 444 923	1 567 /100 kgw	56	362	142	1 007	0
Grandes cultures	818 923	12 223 /ha	472	5 965	5 785		



Cas-type bovins viande
Ouest



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

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



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

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

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

Date d'édition :
Février 2024

Engraisreur de jeunes bovins et cultures de vente

Jeunes bovins finis - finition au maïs

REF. 0712T1025 / **ENG SPE** - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV engraisreur

Dossier réalisé par :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire : Gaël Benoteau, Delphine Breton, Christophe Grosbois, Vincent Lambrecht, Charlotte Pertuisel, Aurore Richard, Jean-Baptiste Tertrain.

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres : Jean-Marie Guéret

Chambre d'agriculture de Bretagne : Guillaume Bahier, Elodie Brachet, Hélène Chancerelle, Maude Jay.

Institut de l'Élevage : Mylène Berruyer

Avec la contribution de :

Institut de l'Élevage- Corinne Maigret : corinne.maigret@idele.fr

Contacts :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire :

44 - Vincent Lambrecht : vincent.lambrecht@pl.chambagri.fr

49 - Christophe Grosbois : christophe.grosbois@pl.chambagri.fr

53 - Charlotte Pertuisel : charlotte.pertuisel@pl.chambagri.fr

72 - Jean-Baptiste Tertrain : jean-baptiste.tertrain@pl.chambagri.fr

85 - Aurore Richard : aurore.richard@pl.chambagri.fr

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

79 - Jean-Marie Guéret : jean-marie.gueret@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne

22 - Guillaume Bahier : guillaume.bahier@bretagne.chambagri.fr

29 - Hélène Chancerelle : helene.chancerelle@bretagne.chambagri.fr

35 - Elodie Brachet : elodie.brachet@bretagne.chambagri.fr

56 - Maude Jay : maude.jay@bretagne.chambagri.fr

Institut de l'Élevage

Mylène Berruyer : mylene.berruyer@idele.fr

Crédits photos : Jean-Baptiste TERTRAIN-CRA PDL

Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

Produire de la viande bovine avec le troupeau allaitant

DESCRIPTION TECHNICO-ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE DE 9 SYSTÈMES, EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE ET BIOLOGIQUE (EN BRETAGNE, PAYS DE LA LOIRE ET DEUX-SÈVRES)

Ce dossier présente l'actualisation économique de neuf « cas-types » producteurs de viande bovine, situés dans la zone Ouest de la France, en conjoncture 2023.

L'actualisation des cas-types permet de mesurer les effets de la conjoncture économique de l'année étudiée sur le résultat des systèmes. Elle se réalise avec des performances techniques constantes, elle ne tient pas compte des effets annuels des conditions climatiques et autres aléas de l'année (problème sanitaire,...).

Les conseillers du Réseau d'élevage Bovins Viande Ouest, qui associe les Chambres d'agriculture de Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres et l'Institut de l'Élevage, vous propose la description de 9 systèmes. Ces cas-types illustrent la diversité de l'élevage dans l'Ouest de la France, avec des systèmes naisseurs, naisseurs-engraisseurs et engraisseurs de jeunes bovins, conduits en agriculture conventionnelle ou en agriculture biologique. Ils sont le fruit d'une modélisation de systèmes qui repose sur 59 exploitations suivies dans le cadre du dispositif Inosys Réseau d'élevage bovins viande Ouest.

Ces fiches décrivent les systèmes de production (conduite technique du troupeau allaitant ou de l'atelier d'engraissement, conduite des cultures et des prairies, le travail...), et fournissent les principaux indicateurs techniques et économiques.

Rédaction : Vincent Lambrecht et Gaël Benoteau (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 44), Christophe Grosbois (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 49), Charlotte Pertuisel (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 53), Delphine Breton et Jean-Baptiste Tertrain (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 72), Aurore Richard (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 85), Jean-Marie Guéret (Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres), Guillaume Bahier (Chambre d'agriculture de Bretagne - 22), Hélène Chancerelle (Chambre d'agriculture de Bretagne - 29), Elodie Brachet (Chambre d'agriculture de Bretagne - 35), Maude Jay (Chambre d'agriculture de Bretagne - 56), Mylène Berruyer (Institut de l'Élevage).

Maquette : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage).

Crédits photos : CRAPDL/IDELE

Février 2024 - ISSN : 2416-9617 - Référence idele : 0024 502 013

Pour en savoir plus : www.inosys-reseaux-elevage.fr