



Ouest



Produire de la viande bovine avec le troupeau allaitant dans l'Ouest

CAS TYPES

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

CONJONCTURE 2022

Produire de la viande bovine avec le troupeau allaitant dans l'Ouest (en Bretagne, Pays de la Loire et Deux-Sèvres)
Conjoncture économique 2022

ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

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), 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), Thierry Offredo (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 : Chambres d'agriculture

Les Réseaux d'élevage sont issus d'un partenariat entre des éleveurs volontaires pour le suivi pendant au moins 3 ans, les Chambres départementales d'agriculture et l'Institut de l'Élevage.

SOMMAIRE

COMMENT UTILISER CE DOSSIER ?	5
COMMENT LES CAS-TYPES SONT ÉLABORÉS ?	5
À QUOI SERVENT LES CAS-TYPES ?	5
QUEL CAS-TYPE CONSULTER ?	6
LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAS-TYPES	7
METHODES D'ACTUALISATION DES CAS-TYPES	9
FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2022	9
EVOLUTION DES PRODUITS	9
EVOLUTION DES PRIX DES BOVINS	10
EVOLUTION DES CHARGES	11
RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2022 DE L'ATELIER VIANDE	12
CAS TYPES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE	13
N 38 BIO - Naisseur Charolais Bio	13
NE BŒUFS 38 BIO - Naisseur engraisseur de bœufs Charolais Bio	23
NE 34 VSLM BIO - Naisseur engraisseur de veaux sous la mère Limousin Bio	33
CAS TYPES EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE	42
N 38 - Naisseur Charolais	42
N 79 - Naisseur Blonde d'Aquitaine	51
NE 38 - Naisseur engraisseur de JB Charolais	60
NE 34 - Naisseur engraisseur de JB Limousin	70
NE 79 - Naisseur engraisseur de JB Blonde d'Aquitaine	80
ENGRAISSEUR SPECIALISE - Engraisseur de JB Charolais et cultures de vente	90
POUR ALLER PLUS LOIN	103
CARNET D'ADRESSES	103



Ce dossier présente l'actualisation économique de neuf « cas types » d'éleveurs de viande bovine, situés dans la zone Ouest de la France, en conjoncture 2022.

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 2022. 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.

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 naisseurs finissent toutes les femelles et vendent les mâles en broutards,
- les naisseurs engraisseurs de Jeunes Bovins finissent toutes les femelles et tous les mâles,
- l'engraisseur finit des taurillons à partir de broutards 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	13-22
	Naisseur engraisseur de bœufs		NE BŒUFS 38 BIO	50 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 35 mois 1,2 UGB/ha de SFP 100 ha de SAU dont 92 ha d'herbe	23-32
	Naisseur engraisseur de veaux sous la mère	Limousin	NE 34 VSLM BIO	55 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 36 mois 1,2 UGB/ha de SFP 85 ha de SAU dont 71 ha d'herbe	33-41
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	42-50
		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	51-59
	Naisseur engraisseur de JB	Charolais	NE 38	66 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 30 mois 1,7 UGB/ha de SFP 84 ha de SAU dont 56 ha d'herbe	60-69
		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	70-79
		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	80-89
	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	90-102

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAS-TYPES

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	96	105	83	127	125	118	120	114	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	1,48	2,11	1,50	1,69	1,73	1,79	1,80	1,83	
Nombre de Vêlages/Vaches présentes	1,03	1,03	1,02	1,06	0,97	1,02	1,02	0,95	

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)	1,19	1,15	1,12	1,43	1,46	1,69	1,88	1,72	-
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

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)	310	290	310	320	440	600	640	840	2 730
dont concentrés prélevés (en %)	100 %	100 %	95 %	69 %	38 %	58 %	68 %	55 %	69 %
Matière sèche stockée (tMS/ UGB)	2,12	2,19	2,25	2,24	2,47	2,53	2,32	2,71	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)	1,23	1,17	1,08	1,31	1,64	1,33	1,34	1,43	2,13

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)	296	300	244	297	290	388	357	379	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	

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 2022 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 2022 : SÉCHERESSE, PRIX DE VENTE ET INTRANTS

Si le printemps 2022 a permis une mise à l'herbe précoce, l'année reste marquée par une sécheresse doublée d'une canicule. Le manque d'eau et les fortes températures ont entraîné une baisse des récoltes d'herbe et de maïs de 20 à 30 % selon les secteurs avec un affouragement plus précoce au champ. L'automne doux et la pluviométrie en fin d'année ont permis un pâturage tardif de qualité. Globalement, il y a eu peu d'achat de fourrage grâce au report de stocks de 2021. L'année 2023 ne bénéficiera pas de cette sécurité.

Le manque d'eau a pu pénaliser les cultures de vente avec des rendements hétérogènes.

En 2022, la viande et les céréales bénéficient de cours très favorables avec des hausses très importantes à l'exception des produits bio. Ainsi, la vache de réforme augmente de 10 à 23 % selon la race, les céréales augmentent de 25 %.

Le conflit en Ukraine a attisé la flambée des prix de l'énergie notamment. Les charges sont en hausse et en particulier l'aliment du bétail (+26 %), l'engrais (+72 %) et le carburant (+59 %). La hausse s'est poursuivie tout au long de l'année 2022. La décapitalisation du cheptel laitier et allaitant en France continue en 2022. Le manque de disponibilité en viande bovine française est compensé par la progression des viandes importées. La consommation globale de viande bovine en France se maintient.

EVOLUTION DES PRODUITS

Evolution des aides de la PAC perçues entre 2021 et 2022

Aides	Evolution 2022/2021
Evolution des paiements découplés	Fin de la convergence en 2019
Aide aux bovins allaitants (ABA)	Montants 2022 : <ul style="list-style-type: none">• 1^{ère} tranche : 177 € (+ 3,2 % par rapport à 2021)• 2^e tranche : 125 € (+ 1,6 % par rapport à 2021)• 3^e tranche : 62 € (égal à 2021)
Aide aux « veaux sous la mère »	Montant par veau éligible labellisé : → 80 €/tête en 2022 → 67 €/tête en 2021
Aide à la production de légumineuses fourragères	→ 141,9 €/ha en 2021 et 2022

Prix retenus des bovins valorisés dans les systèmes BIO (prime de planification incluse)

Catégories animales	2021	2022	Variation 2022/2021
Vache Charolaise (€/kg carc)	4,68	4,97	+6 %
Vache Limousine (€/kg carc)	5,02	5,05	+0,6 %
Veaux sous la mère Limousin (€/kg carc)	6,95	7,10	+2 %
Bœufs Charolais (€/kg carc)	4,91	5,10	+4 %
Broutard Charolais (295 kg vif)	776 €	1 021 €	+31 %

Evolution des prix des ventes annuelles de bovins des cas types conventionnels

Types d'animaux	Prix des bovins issus des ventes annuelles de cas-types conventionnels	Evolution* prix cas-types 2022/2021 (%)	Evolution cotation moyenne annuelle 2022/2021 (%)
Vaches finies	Naisseur Charolais	+ 15,7 %	+ 22,5 %
	Naisseur Engraisseur Charolais	+ 23,4 %	+ 22,5 %
	Naisseur Engraisseur Limousin	+ 12,7 %	+ 14,9 %
	Naisseur Blonde d'Aquitaine	+ 9,5 %	+ 10,1 %
	Naisseur Engraisseur Blonde d'Aquitaine	+ 9,5 %	+ 10,1 %
Jeunes bovins (systèmes naisseurs engraisseurs)	Charolaise	+ 23,4 %	+ 29,0 %
	Limousine	+ 28,8 %	+ 27,8 %
	Blonde d'Aquitaine	+ 25,4 %	+ 26,9 %
Broutards (systèmes naisseurs)	Charolaise	+ 29,0 %	+ 26,5 %
	Blonde d'Aquitaine	+ 13,0 %	+ 12,8 %

**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.*

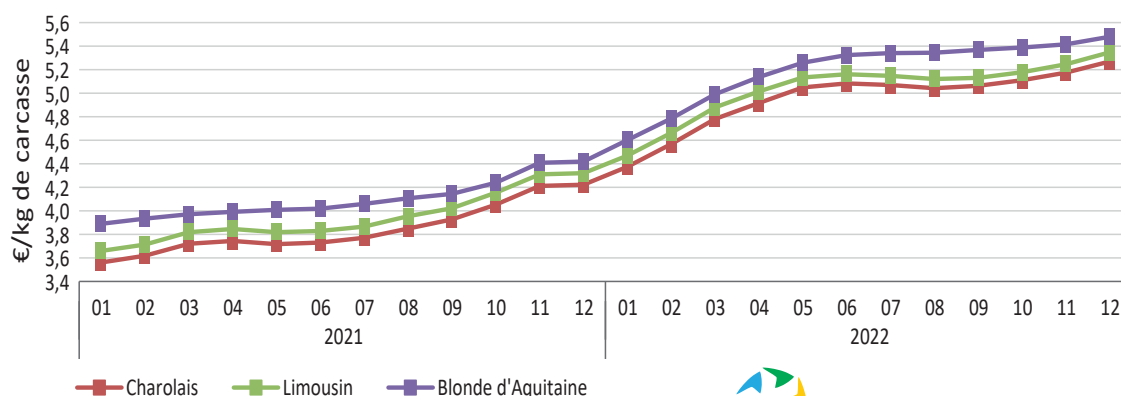
Prix de vente bovins viande 2022/2021 (évolution des cotations) :

- Le manque d'offre et la demande soutenue ont créé une envolée des prix de toutes les catégories de bovins conventionnels.
- En race charolaise, le prix moyen des broutards a augmenté de 27 % en 2022 (3,31 €/kg en 2022 contre 2,62 €/kg vif en 2021). L'année 2022, est en effet marquée par une évolution record du maigre avec une hausse de 25 % entre le début et la fin de l'année. Les prix ont été particulièrement favorables à partir de mai 2022 (avec un prix maximum atteint de 3,50 €/kg à l'automne), sans baisse saisonnière.
- Les prix entrée abattoirs des jeunes bovins ont eux aussi fortement augmenté (+29 % en jeunes bovins charolais) du fait de la raréfaction de l'offre, aussi bien en France qu'à l'export. Ils ont progressé de 4,60 €/kg en janvier 2022 à 5,50 €/kg en décembre, pour les jeunes bovins U.
- Côté vaches de réforme, la diminution du cheptel et le retour de la consommation en restauration hors domicile a entraîné automatiquement une diminution de la proportion de la viande origine France. Les prix ont donc fortement augmenté en 2022, pour passer de 4,90 €/kg en début d'année à 5,68 €/kg en fin d'année pour la vache U (+16 %). On constate en charolais une augmentation notable de 23 % entre 2022 et 2021 alors qu'elle n'est que de 10 % en race Blonde d'Aquitaine.

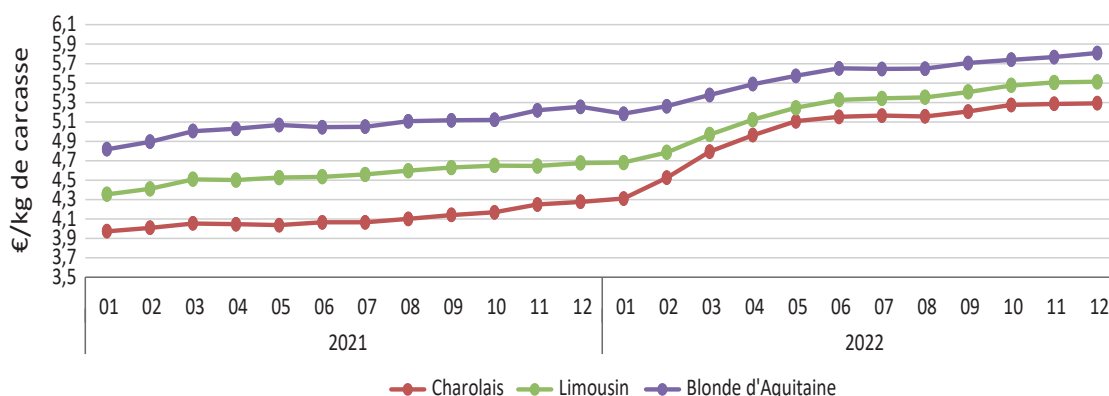
EVOLUTION DES PRIX DES BOVINS

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

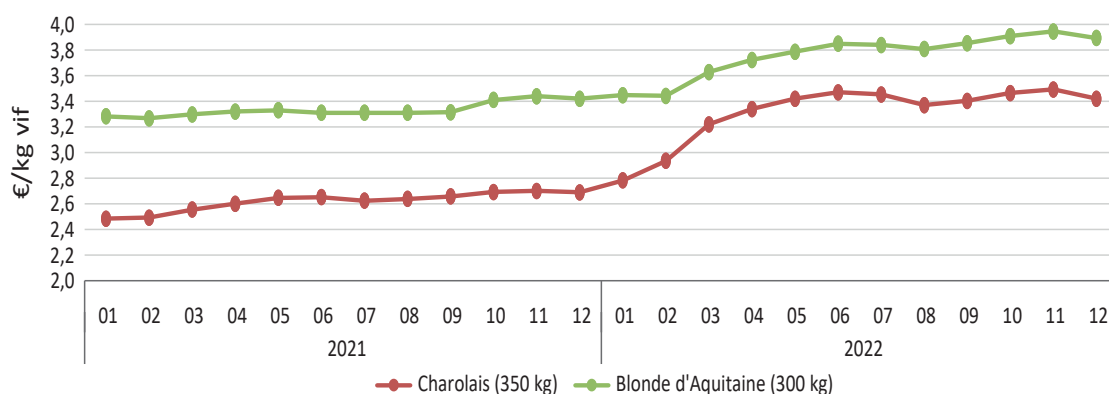
Prix des jeunes bovins (nets de frais de commercialisation) commercialisés dans les cas types naisseurs engraisseurs



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



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



EVOLUTION DES CHARGES

Forte augmentation du prix des intrants

IPAMPA	Evolution 2022/2021 (%)
Azote minéral	+72,3 %
Amendements*	+0,7 %
Protection des cultures	0 %
Fermeage	+3,5 %
Aliments multi tourteaux	+27,8 %
Aliment BV 27% MAT	+26,3 %
Frais vétérinaires	+4,3 %
Frais généraux	+2,3 %
Carburant	+58,8 %
Inflation	+6,2 %

*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.

Les trois postes - l'azote minéral, le carburant et les aliments achetés - ont continué leur augmentation démarrée l'année dernière. Dans ce contexte, les systèmes les plus autonomes et moins consommateurs d'intrants restent les plus résistants face à la variabilité des charges.

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2022 DE L'ATELIER VIANDE

	N 38 BIO	NE bœufs bio 38	NE 34 VSLM BIO	N 38	N 79	NE 38	NE 34	NE 79	Engraisseur spécialisé
Produit total (€)	119 878	125 324	110 648	145 385	153 565	174 941	177 117	184 601	358 076
Part des aides dans le produit	25 %	24 %	28 %	21 %	19 %	17 %	17 %	16 %	7 %
Excédent Brut d'Exploitation (€)	40 444	42 381	36 146	43 393	39 469	51 848	55 317	55 530	1058 56
Evolution EBE/ 2021 (%)	11 %	2 %	-8 %	23 %	2 %	23 %	19 %	12 %	38 %
EBE en % du produit total	34 %	34 %	33 %	30 %	26 %	30 %	31 %	30 %	30 %
Charges opérationnelles en % du produit total	21 %	20 %	20 %	28 %	36 %	33 %	32 %	35 %	43 %
Charges de structure hors amortissement et frais financier en % du produit total	45 %	46 %	48 %	42 %	38 %	38 %	37 %	35 %	28 %
Annuités en % du produit total	11 %	13 %	13 %	8 %	12 %	9 %	10 %	10 %	5 %
Revenu disponible (€/UMO)	26 548	25 538	21 941	31 702	19 979	35 754	36 264	34 994	84 352
Résultat courant (€/UMO)	21 570	21 008	16 703	22 857	14 841	31 665	31 463	27 878	71 551
Evolution Résultat courant/ 2021 (%)	24 %	3 %	-16 %	56 %	4 %	44 %	39 %	27 %	67%
Indicateurs coût de production en conjoncture 2022									
Coût de production (€/100 kgvv)	439	416	584	397	468	341	361	391	225
Prix moyen du kilo vendu (€/kgv)	2,90	2,79	3,43	2,86	3,24	2,75	2,93	3,13	2,94
Prix de revient du kg vif vendu pour 2 SMIC (€/kgv)	3,38	3,26	4,38	3,19	3,90	2,82	3,01	3,31	2,77
Trésorerie permise (nb SMIC/ UMO)	1,67	1,6	1,35	1,92	1,18	2,15	2,18	2,08	4,12
Evolution Trésorerie permise/ 2021 (%)	14 %	-2 %	-17 %	32 %	-4 %	32 %	26 %	14 %	86 %

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type "N 38 BIO" Naisseur Charolais BIO

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

91 ha de Surface agricole utile

dont 81 ha de surface fourragère principale - dont 73 ha d'herbe
dont 10 ha de grandes cultures

96 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT

dont 96,1 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de

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



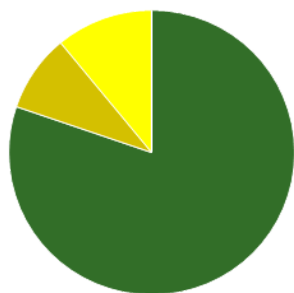
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

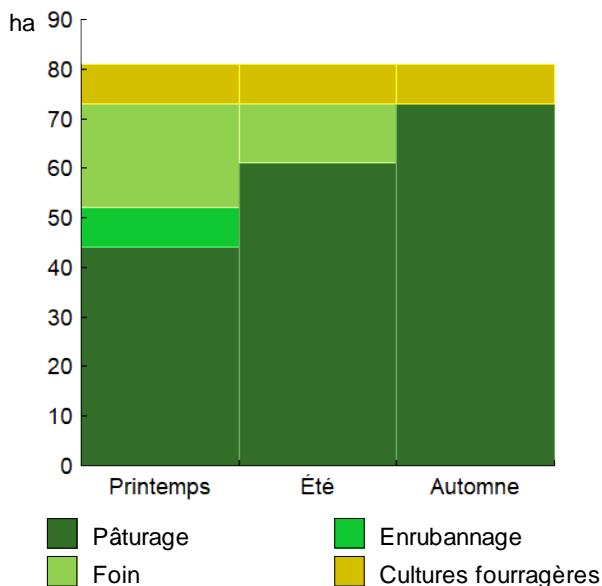


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	73,0	80
Cultures fourragères	8,0	9
Grandes cultures	10,0	11

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,19 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

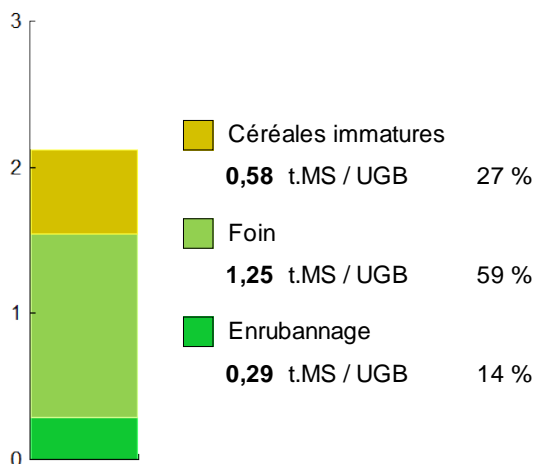


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Céréales-Protéagineux immature	8,0	0	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	32,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	21,0	0	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	12,0	0	0	0	F
Enrubannage + pâture	8,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

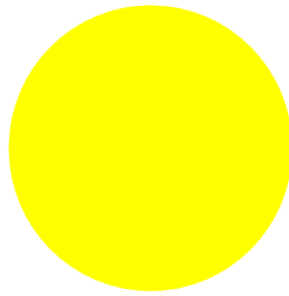
Fourrages conservés utilisés	2,12 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Céréales immatures	8,0	7,0	0,58	8
Foin	33,0	3,6	1,25	34
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		8 334 €	833 €/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											
Mélange Céréales Protéagineux		10,0	30 q	0	0	0	F			0,00	833

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.	13	
Semences	54	
Produits phyto	0	
Autres charges	0	
Marge brute	833	

Rotation 1

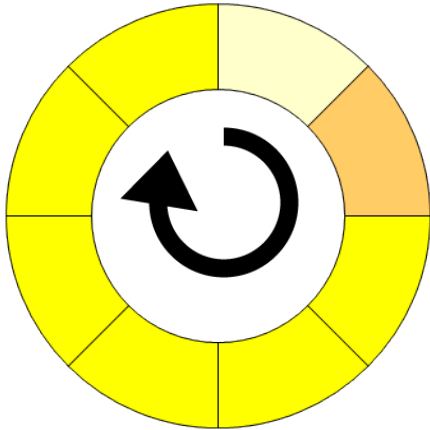
Durée de la rotatio 8 ans









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

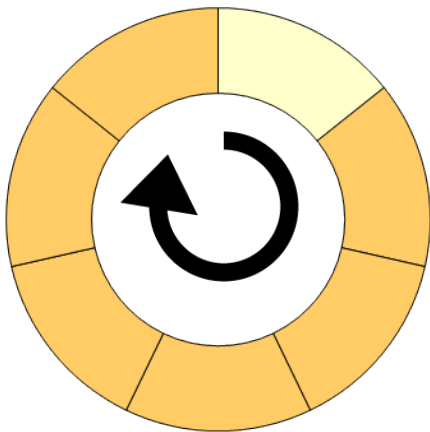
Durée de la rotatio 7 ans








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

65 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

96,1 UGB

100 % du total UGB

1,5 UGB/vêlage

81,0 ha SFP BV



77 femelles mises en reproduction

65 vêlages

dont génisses

20 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 %

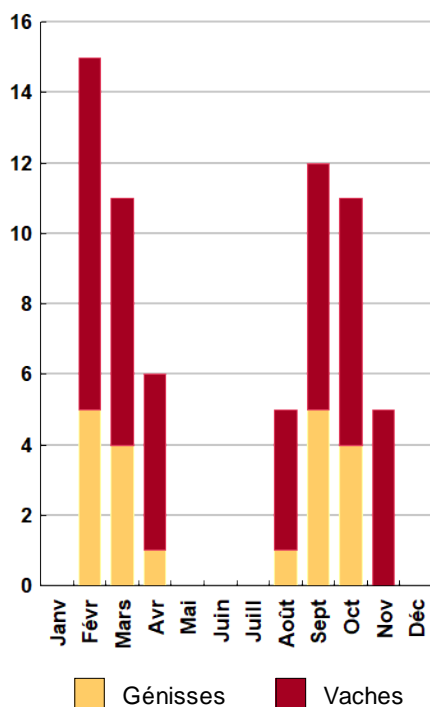
Taux de productivité numérique 79 %

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		410,0 kgc	4,97	2 038
31 Broutards mâles	38		295,0 kgv	3,46	1 021
4 Génisses finies 24-30 mois	38		360,0 kgc	4,89	1 760
4 Broutardes	38		265,0 kgv	2,66	705
1 Taureaux de réforme gras	38		650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			1 064
Achats					
1 Reproducteurs de l'année	38		550,0 kgv	5,15	2 833

Production de viande

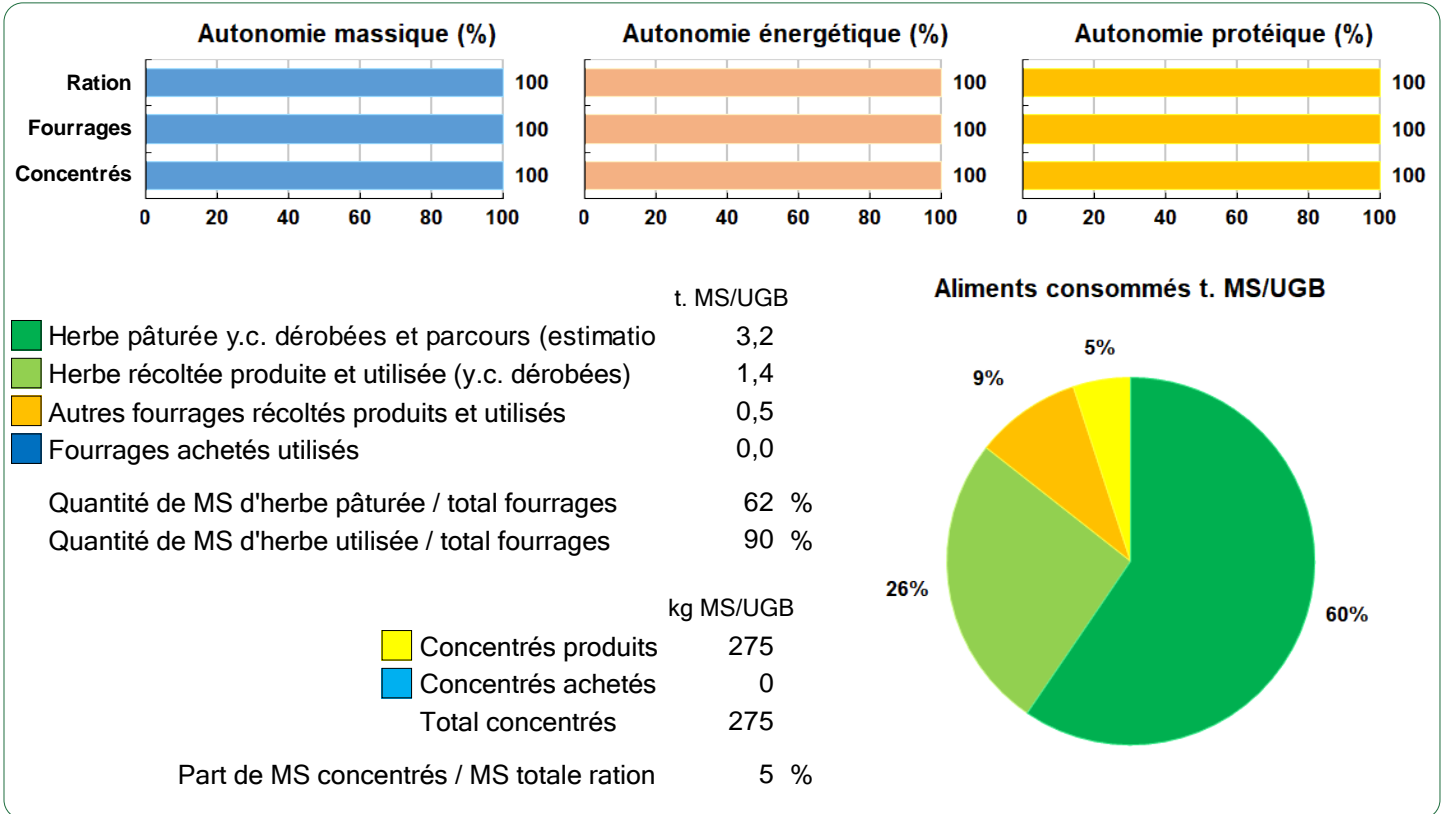
Production brute de viande vive (PBVV)	28 432 kgv	296 kgv/UGB
dont vendue	28 982 kgv	2,90 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	30 t	312 kg/UGB
dont prélevé	100 %	
Prix unitaire concentrés	300 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	9 000 €	0,32 €/kgv
Production autonome	25 329 kgv	264 kgv/UGB
	89 %/PBVV	

Marge brute atelier

66 802 €
1 060 €/VA
695 €/UGB
825 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 119 878 €

CHARGES 79 434 €

Bovins viande (77 % PB)	91 873
Ventes	83 981
19 Vaches réforme finies race 38 (410 kgc à 4,97 €)	38 716
31 Broutards mâles race 38 (295 kgv - 1 021 €)	31 642
4 Génisses finies 24-30 mois race 38 (360 kgc à 4,89 €)	7 042
4 Broutardes race 38 (265 kgv - 705 €)	2 820
1 Taureaux de réforme gras race 38 (650 kgc à 4,15 €)	2 698
1 Animaux accidentés Accidenté	1 064
Achats d'animaux -2 833	-2 833
1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 2 833 €)	-2 833
Aides 10 725	10 725
Aide aux Bovins Allaitants : 65 têtes à 165,00 €	10 725
Grandes cultures (8 % PB) 9 000	9 000
Ventes 9 000	9 000
Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 €	9 000
Produits non affectables (16 % PB) 19 004	19 004
Aides 19 004	19 004
Aides découplées : 91 ha à 208,84 €	19 004

Charges opérationnelles (21 % PB) 25 737	25 737
Troupeau (96 UGB bovins viande) 21 080	21 080
219 €/UGB	
Concentrés 94 €/UGB	9 000
Achats de litières 61 €/UGB	5 852
Frais vétérinaires 32 €/UGB	3 049
Frais d'élevage 29 €/UGB	2 759
Taxes animales 4 €/UGB	420
Surfaces fourragères (81 ha SFP : dont 73 ha SH, 8 ha CF) 3 991	3 991
49 €/ha	
Semences et plants 30 €/ha	2 390
Engrais et amendements 13 €/ha	1 013
Fournitures pour fourrages 7 €/ha	588
Productions végétales (10 ha GCU) 666	666
67 €/ha	
Semences et plants 54 €/ha	541
Engrais et amendements 13 €/ha	125

Charges de structure (45 % PB) 53 697	53 697
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 80 €/ha SAU	7 304
Foncier 142 €/ha SAU	12 940
Matériel 243 €/ha SAU	22 116
Bâtiments et installations 6 €/ha SAU	549
Autres charges 119 €/ha SAU	10 788

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (34 % PB) 40 444 €
40 444 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités (34 % EBE) 13 660 €	13 660 €
Remboursement de capital 12 422	12 422
Frais financiers long et moyen terme (LMT) 1 238	1 238
Frais financiers court terme (CT) 236 €	236 €

Amortissement 17 400 €	17 400 €
Matériel 135 €/ha	12 327
Bâtiments et installations 51 €/UGB	4 913
Frais financiers (LMT et CT) 1 474 €	1 474 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 26 548 €
26 548 €/UMO

RESULTAT COURANT (18 % PB) 21 570 €
21 570 €/UMO

Total actif hors foncier	310 802 €	310 802 €/UMO
Animaux 55 %	Bâtiments et installations 12 %	
Matériel 19 %	Autres immobilisations 4 %	

Valeur ajoutée nette (hors aides)	13 637 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	17 %
Taux d'endettement hors foncier	50 %
Trésorerie nette globale	3 400 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

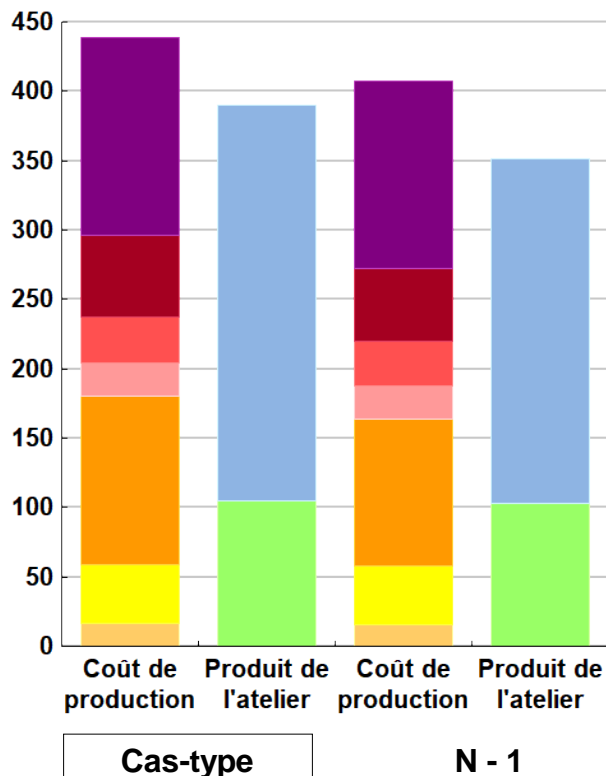


Productivité

	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

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
Coût de production total	439	408	31,4
Travail	143	136	7,1
Foncier et capital	59	52	6,6
Frais divers de gestion	33	32	1,3
Bâtiments et installations	24	24	0,3
Mécanisation	121	106	15,0
Frais d'élevage	43	42	0,7
Approvisionnements des surfaces	16	16	0,3
Alimentation des animaux	0	0	0,0
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	390	351	38,9
Produit viande	285	248	37,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	105	103	1,9

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	439	408	31,4
Prix de revient €/100 kgv	335	305	29,5
Rémunération permise €/100 kgv	94	79	14,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,31	1,17	

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	414	388	26,3
Prix de fonctionnement €/100 kgv	309	285	24,6
Trésorerie permise €/100 kgv	119	100	19,6
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,67	1,47	

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	4,97 €/kgc	5,80 €/kgc	5,37 €/kgc
31 Broutards	295 kgv/tête	1 021 €/tête	1 191 €/tête	1 103 €/tête
4 Broutardes	265 kgv/tête	705 €/tête	822 €/tête	762 €/tête
4 Génisses finies	360 kgc/tête	4,89 €/kgc	5,70 €/kgc	5,28 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,84 €/kgc	4,49 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,90 €/kg vif vendu	3,38 €/kg vif vendu	3,13 €/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	439,1	407,7	31,4
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	142,9	135,8	7,1
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	45,5	43,9	1,6
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)	7,7	2,8	4,9
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	32,9	31,6	1,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,4	2,3	0,1
Électricité et gaz	2,7	2,5	0,2
Entretien et location des bâtiments	1,9	1,8	0,1
Amortissements bâtiments-installations	17,3	17,3	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	31,1	26,8	4,3
Carburants et lubrifiants	25,9	16,3	9,6
Entretien du matériel	20,8	19,6	1,2
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	43,4	43,4	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	10,7	10,3	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	11,2	10,9	0,3
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	4,0	4,0	0,0
Semences	10,3	10,1	0,2
Autres charges végétales	2,1	2,0	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

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	285,4	248,4	37,0
Vente d'animaux	295,4	257,1	38,3
Achats d'animaux (en -)	10,0	8,7	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	37,7	35,9	1,8
Aides découplées	66,8	66,8	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	227	208	19
Total amortissements	61	61	0
Total charges supplétives (CS)	151	139	12
Coût production hors charges sup.	288	269	19
Annuités	48	48	0
Charges sociales exploitants	26	21	5

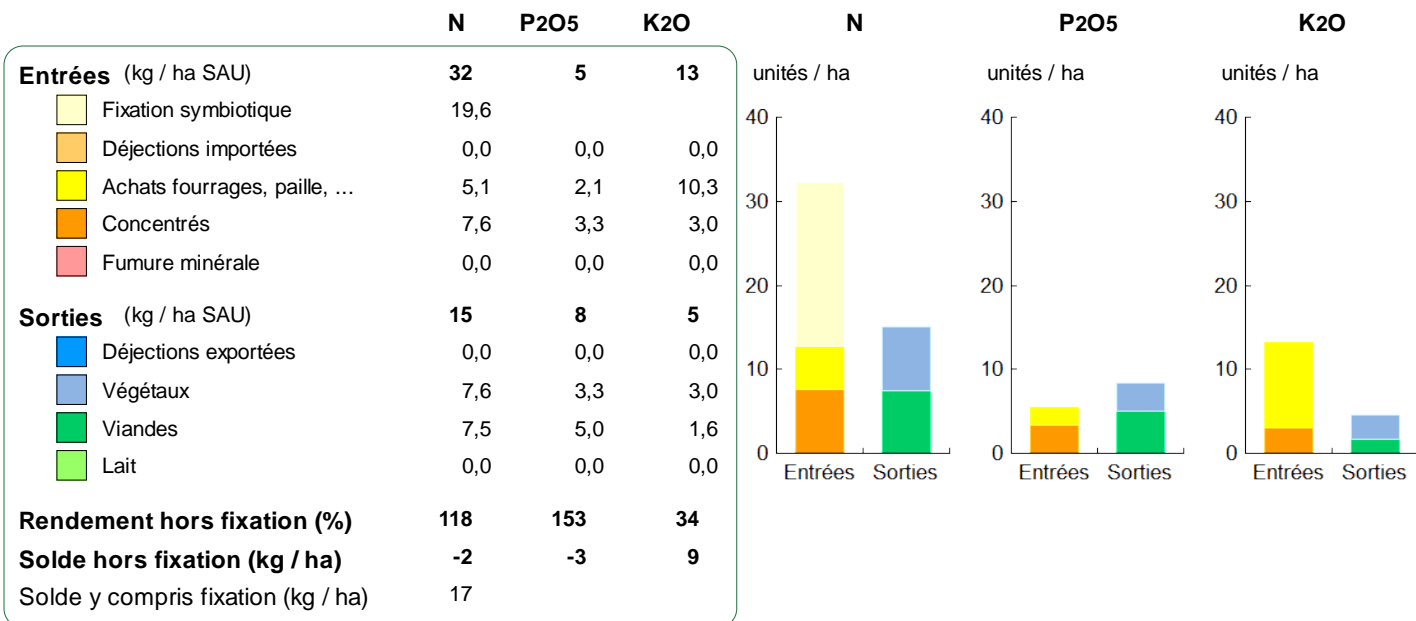
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	10,0	10,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	40 445	36 326	4 119
Excédent brut €/100 kgw	142	128	15
Revenu (RCAI) €/UMO	28 875	23 308	5 567
Revenu disponible €/UMO	26 549	22 436	4 113

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137
 Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] 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	83 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 4 537 MJ / ha



11 %	Électricité
74 %	Produits pétroliers
15 %	Alimentation
0 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	431 531	1 518 /100 kgwv	166	1 023	0	235	94
Grandes cultures	48 293	4 829 /ha	490	4 339	0		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type "NE bœufs BIO 38" Naisseur engraisseur de bœufs BIO Charolais

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

100 ha de Surface agricole utile

dont 92 ha de surface fourragère principale - dont 92 ha d'herbe
dont 8 ha de grandes cultures

105 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT

dont 105,4 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

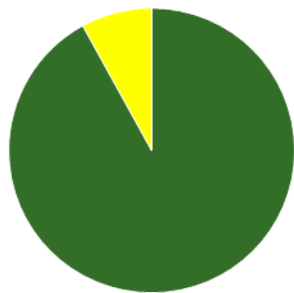
100 ha

Surface Fourragère Principale

92 %

Surface Non Fourragère

8 %



■ Surface en herbe
■ Grandes cultures

Surface (ha)	%
92,0	92
8,0	8

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,15 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

39 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

8,0 ha

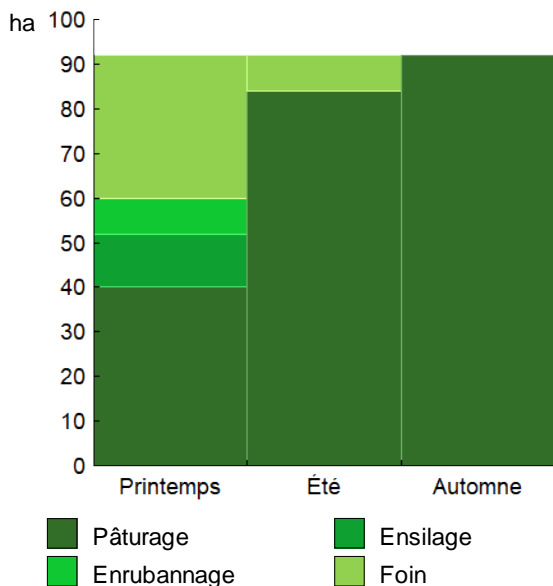
Fumure minérale (/ha herbe)

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

2,19 t. MS / UGB

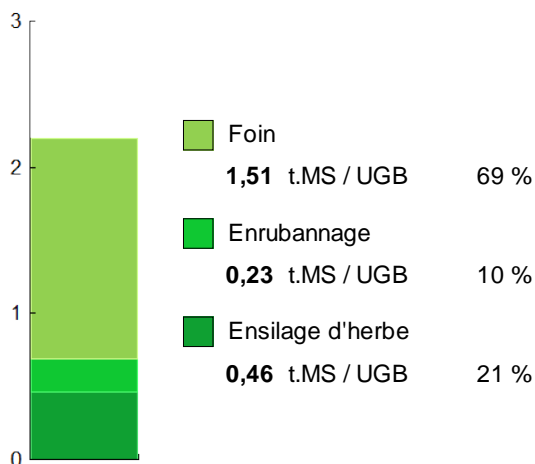
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

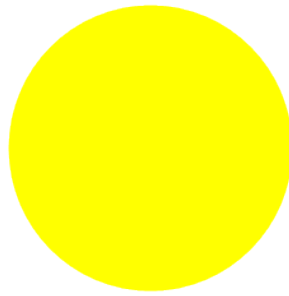
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	40,0	4,0	1,51	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

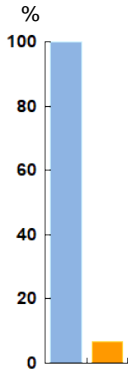
Grandes cultures	8,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	0 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	8 411 €	1 051 €/ha	

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											
Mélange Céréales Protéagineux		8,0	38 q	0	0	0			2	0,00	1 051

Marges brutes

	Mélange Céréales Protéagineux	Mélange Céréales Protéagineux
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 125	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	13	
Semences	54	
Produits phyto	0	
Autres charges	7	
Marge brute	1 051	



Rotation 1

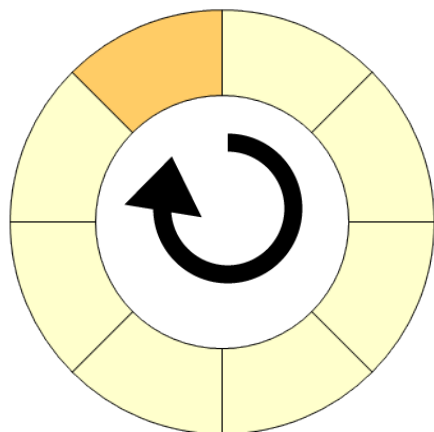
Durée de la rotatio 8 ans

Surface moyenne de la sol 8,00 ha

Surface de la rotation : 64,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

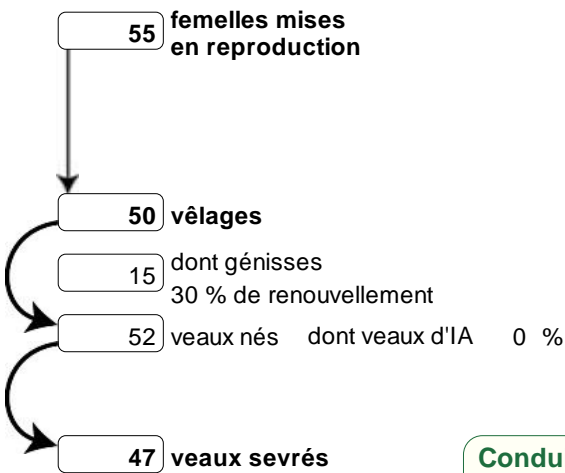
Type de sol : Limon argilo sableux



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)	Atelier bovins viande	105,4 UGB	100 % du total UGB
Charolaise		2,1 UGB/vêlage	
50 Aides aux Bovins Allaitants		92,0 ha SFP BV	



Performances de reproduction

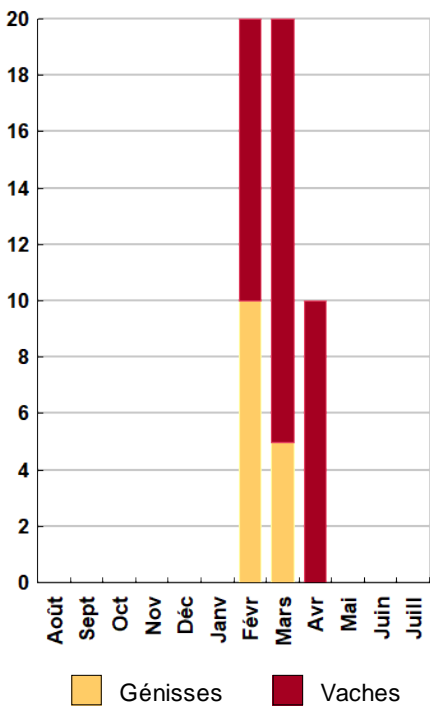
Taux de gestation	93 %
Nombre d'avortements	1
Intervalle vêlage-vêlage	370 j
dont > 400 jours	14 %
Date moyenne de vêlage	09/03/2019
Age moyen au premier vêlage	35 mois
Taux de prolificité	104 %
Taux de mortalité	9,6 %
Taux de productivité numérique	85 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles uniquement

Mâles	310,0 kgv	8 j	Femelles	280,0 kgv	8 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	5,10	2 244
14 Vaches réforme finies	38	BIO	425,0 kgc	4,69	1 993
8 Génisses finies > 30 mois	38	BIO	385,0 kgc	4,88	1 879
8 Broutards mâles	38		300,0 kgv	3,47	1 041
2 Animaux accidentés		ACC			2 458
1 Taureaux de réforme	38	BIO	650,0 kgc	3,15	2 048
Achats					
1 Reproducteurs de l'année	38		550,0 kgv	5,55	3 053

Production de viande

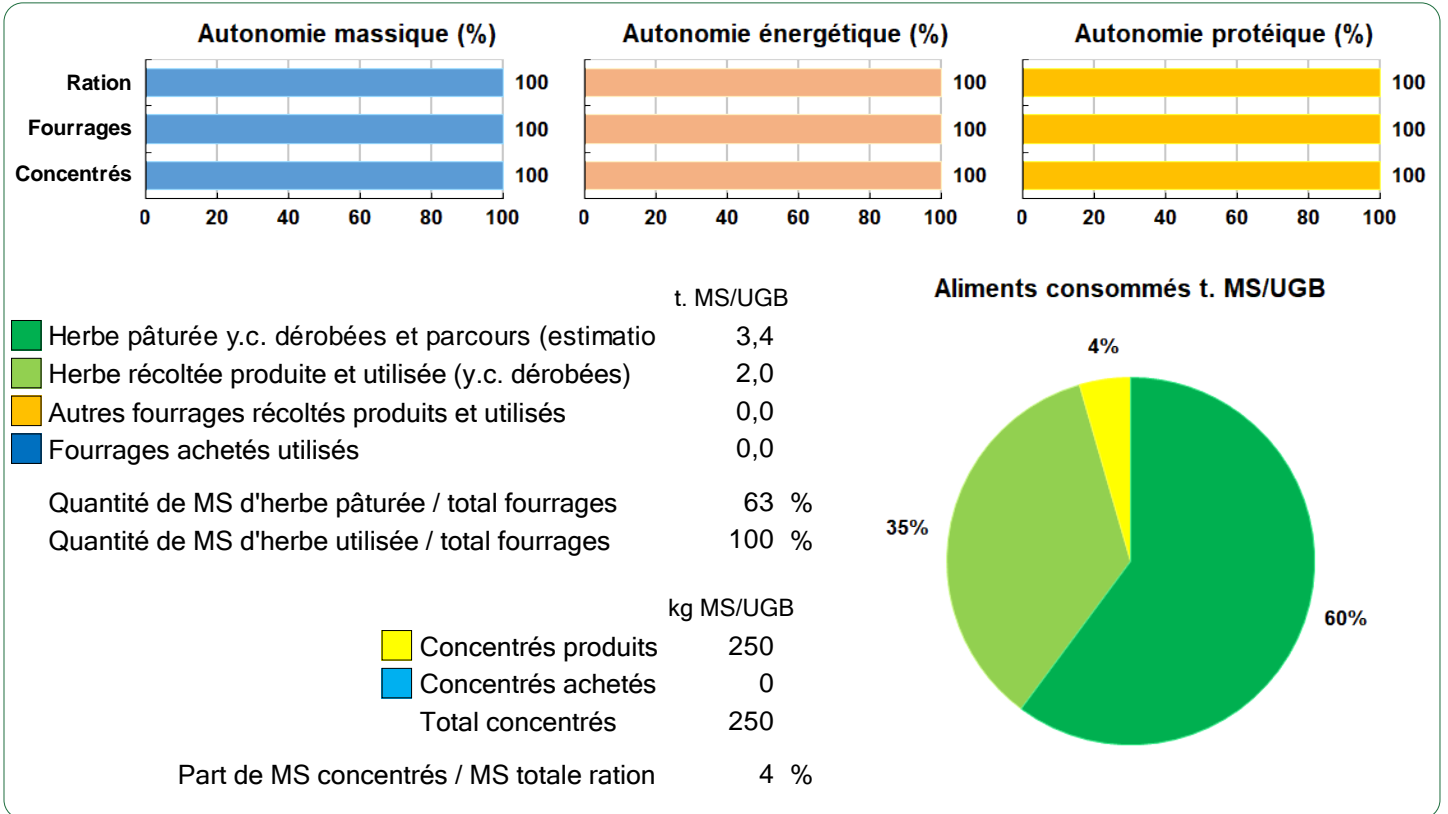
Production brute de viande vive (PBVV)	31 624 kgv	300 kgv/UGB
dont vendue	32 174 kgv	2,79 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	30 t	285 kg/UGB
dont prélevé	100 %	
Prix unitaire concentrés	300 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	9 000 €	0,28 €/kgv
Production autonome	28 398 kgv	269 kgv/UGB
	90 %/PBVV	

Marge brute atelier

70 816 €
1 454 €/VA
672 €/UGB
770 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	125 324 €
Bovins viande (76 % PB)	95 440
Ventes	89 642
14 Boeufs finis race 38 Bio (440 kgc à 5,10 €)	31 416
14 Vaches réforme finies race 38 Bio (425 kgc à 4,69 €)	27 906
8 Génisses finies > 30 mois race 38 Bio (385 kgc à 4,88 €)	15 030
8 Broutards mâles race 38 (300 kgv - 1 041 €)	8 328
2 Animaux accidentés Accidenté	4 915
1 Taureaux de réforme race 38 Bio (650 kgc à 3,15 €)	2 048
Achats d'animaux	-3 053
1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 3 053 €)	-3 053
Aides	8 850
Aide aux Bovins Allaitants : 50 têtes à 177,00 €	8 850
Grandes cultures (7 % PB)	9 000
Ventes	9 000
Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 €	9 000
Produits non affectables (17 % PB)	20 884
Aides	20 884
Aides découplées : 100 ha à 208,84 €	20 884

CHARGES	82 943 €
Charges opérationnelles (20 % PB)	25 213
Troupeau	21 061
(105 UGB bovins viande)	200 €/UGB
Concentrés	85 €/UGB 9 000
Achats de litières	65 €/UGB 6 801
Frais vétérinaires	27 €/UGB 2 850
Frais d'élevage	20 €/UGB 2 123
Taxes animales	3 €/UGB 287
Surfaces fourragères	3 563
(92 ha SFP : dont 92 ha SH)	39 €/ha
Semences et plants	19 €/ha 1 745
Engrais et amendements	13 €/ha 1 150
Fournitures pour fourrages	7 €/ha 668
Productions végétales	589
(8 ha GCU)	74 €/ha
Semences et plants	54 €/ha 432
Engrais et amendements	13 €/ha 100
Autre	7 €/ha 56
Charges de structure (46 % PB)	57 730
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	70 €/ha SAU 7 037
Foncier	147 €/ha SAU 14 747
Matériel	244 €/ha SAU 24 427
Bâtiments et installations	5 €/ha SAU 550
Autres charges	110 €/ha SAU 10 970

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(34 % PB)	42 381 €
	42 381 €/UMO	(1 UMO exploitant)

Annuités (40 % EBE)	16 843 €
Remboursement de capital	15 322
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	1 521
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	19 852 €
Matériel	143 €/ha 14 316
Bâtiments et installations	51 €/UGB 5 376
Frais financiers (LMT et CT)	1 521 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT	25 538 €
	25 538 €/UMO

RESULTAT COURANT	(17 % PB)	21 008 €
	21 008 €/UMO	

Total actif hors foncier	371 385 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	14 551 €/UMO
	371 385 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	15 %
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 01/01/2022 au 31/12/2022

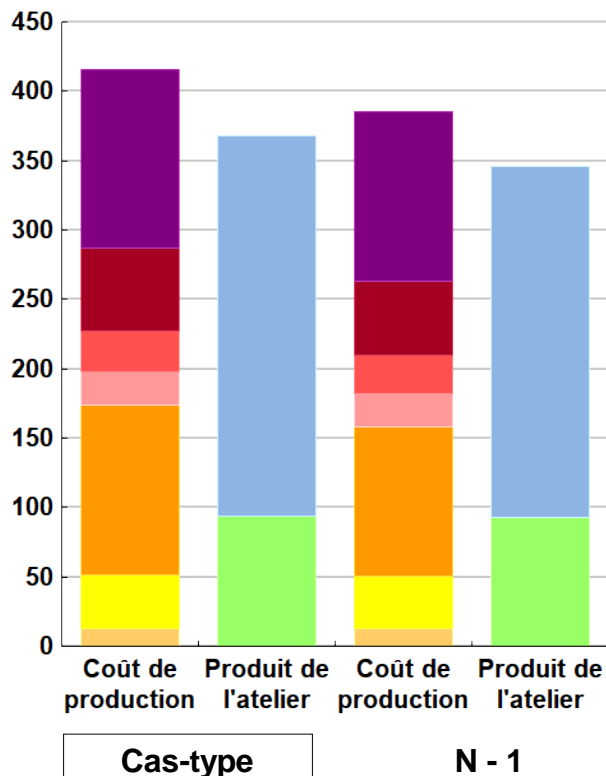


Productivité

	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
Coût de production total			
	416	385	30,5
€ / 100 kg de viande vive			
Travail	129	122	6,4
Foncier et capital	60	53	6,9
Frais divers de gestion	30	28	1,1
Bâtiments et installations	24	24	0,3
Mécanisation	123	108	14,9
Frais d'élevage	38	38	0,5
Approvisionnements des surfaces	13	13	0,1
Alimentation des animaux	0	0	0,0
Produit total			
	368	346	21,7
€ / 100 kg de viande vive			
Produit viande	274	254	20,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	94	93	1,4

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	416	385	30,5
Prix de revient €/100 kgv	322	293	28,9
Rémunération permise €/100 kgv	81	83	-2,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,25	1,36	

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	393	368	25,1
Prix de fonctionnement €/100 kgv	299	276	23,7
Trésorerie permise €/100 kgv	103	100	3,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,60	1,64	

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	4,69 €/kgc	5,48 €/kgc	5,11 €/kgc
15 Boeufs finis	430 kgc/tête	5,27 €/kgc	6,16 €/kgc	5,74 €/kgc
9 Génisses finies	373 kgc/tête	5,18 €/kgc	6,06 €/kgc	5,65 €/kgc
8 Broutards	300 kgv/tête	1 041 €/tête	1 217 €/tête	1 135 €/tête
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	3,15 €/kgc	3,68 €/kgc	3,43 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,79 €/kg vif vendu	3,26 €/kg vif vendu	3,04 €/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	415,9	385,4	30,5
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	128,5	122,1	6,4
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	46,6	45,0	1,6
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)	8,2	2,9	5,3
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	29,5	28,4	1,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,4	2,4	0,0
Électricité et gaz	2,7	2,5	0,2
Entretien et location des bâtiments	1,7	1,7	0,0
Amortissements bâtiments-installations	17,0	17,0	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	28,8	24,8	4,0
Carburants et lubrifiants	24,9	15,7	9,2
Entretien du matériel	19,5	18,4	1,1
Achat de petit matériel	4,0	3,4	0,6
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	45,3	45,3	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	9,0	8,6	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	7,6	7,5	0,1
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	4,0	3,9	0,1
Semences	6,9	6,8	0,1
Autres charges végétales	2,3	2,2	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

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	273,8	253,5	20,3
Vente d'animaux	283,5	261,4	22,1
Achats d'animaux (en -)	9,7	7,9	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	28,0	26,5	1,5
Aides découplées	66,0	66,0	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	216	198	19
Total amortissements	63	63	0
Total charges supplétives (CS)	137	125	12
Coût production hors charges sup.	279	260	19
Annuités	53	53	0
Charges sociales exploitants	22	21	1

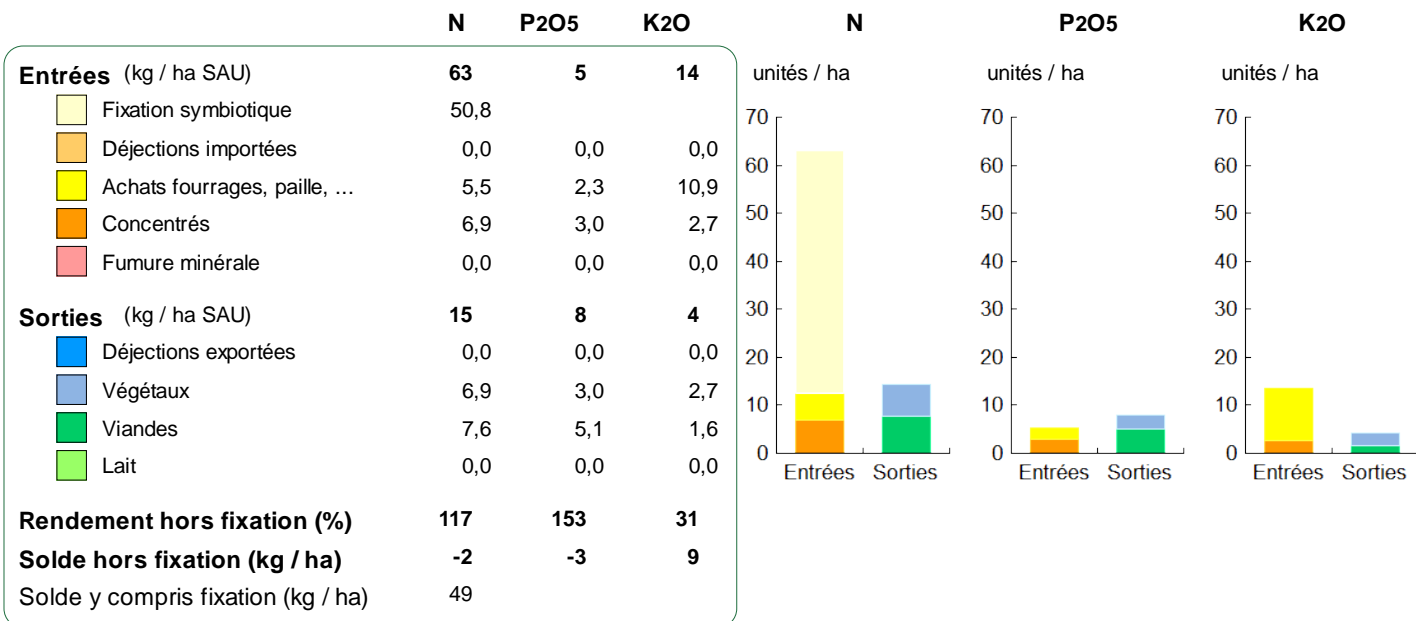
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	42 381	41 752	629
Excédent brut €/100 kgw	134	132	2
Revenu (RCAI) €/UMO	28 045	27 090	955
Revenu disponible €/UMO	25 538	24 909	629

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142
 Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

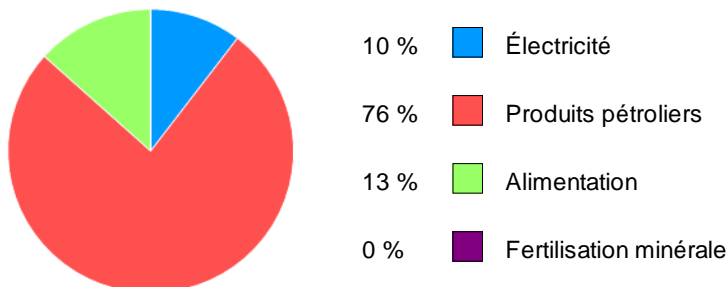
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	80 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	485 366	1 535 /100 kgwv	153	1 072	0	212	98
Grandes cultures	46 668	5 834 /ha	459	5 375	0		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type "NE 34 VSLM BIO" Naisseur engraisseur Limousin veaux sous la mère BIO

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

85 ha de Surface agricole utile

dont 74 ha de surface fourragère principale - dont 71 ha d'herbe
dont 11 ha de grandes cultures

83 UGB - Chargement apparent 1,1 UGB / ha SFT

dont 82,6 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de

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



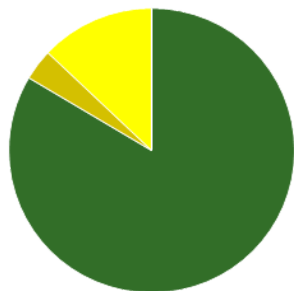
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 85 ha Surface Fourragère Principale 87 % Surface Non Fourragère 13 %

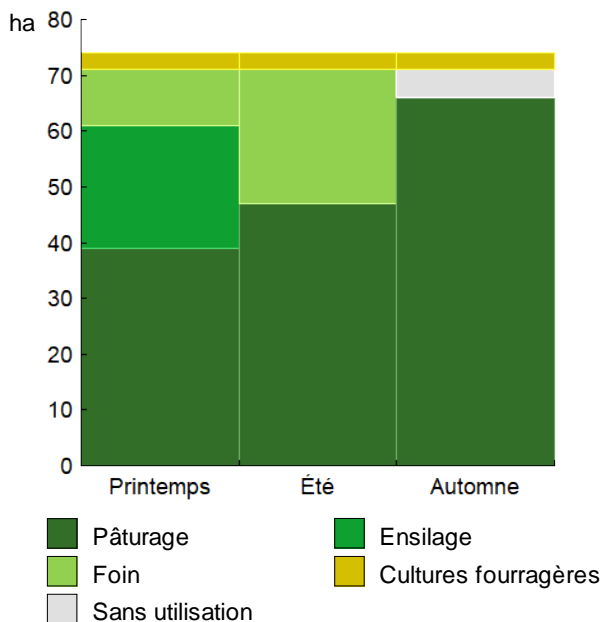


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	71,0	84
Cultures fourragères	3,0	4
Grandes cultures	11,0	13

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,12 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

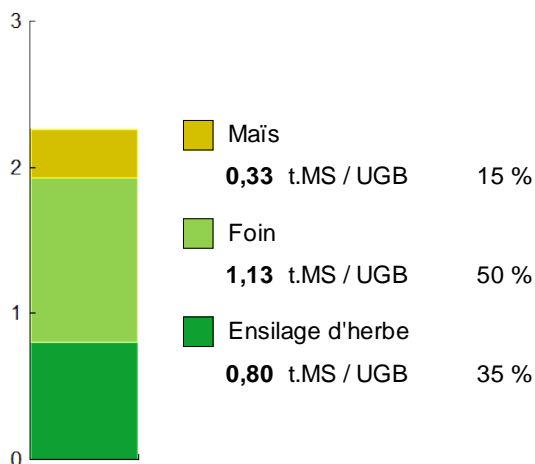


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	3,0	0	0	0	
Surface en herbe					
Pâturage	30,0	0	0	0	
Ensilage + pâturage	12,0	0	0	0	F
Ensilage + Foin + Pâturage	10,0	0	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	9,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	5,0	0	0	0	
Foin + Foin	5,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

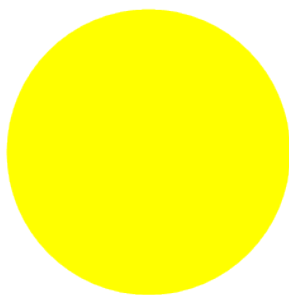
Fourrages conservés utilisés	2,25 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t. MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	3,0	9,0	0,33	4
Foin	34,0	2,7	1,13	41
1° coupe non déprimée	10,0	3,3		
2° coupe	24,0	2,5		
Ensilage d'herbe	22,0	3,0	0,80	27
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	10 808 €	983 €/ha	

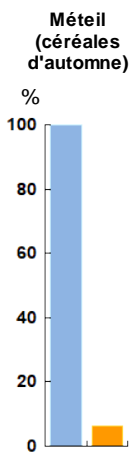
Conduite des productions végétales

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												
Méteil (céréales d'automne)		11,0	35 q	0	0	0	F	0,0	0,0	2	30,00	983

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

	Méteil (céréales d'automne) €/ha
Produits	
Ventes & indemnité	1 050
Aides couplées	0
Charges	
Engrais et am.	13
Semences	55
Produits phyto	0
Autres charges	0
Marge brute	983



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

53,9 vaches allaitantes (VA)

Limousine

55 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

82,6 UGB

100 % du total UGB

1,5 UGB/vêlage

74,0 ha SFP BV



63 femelles mises en reproduction

55 vêlages

dont génisses

16 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 %

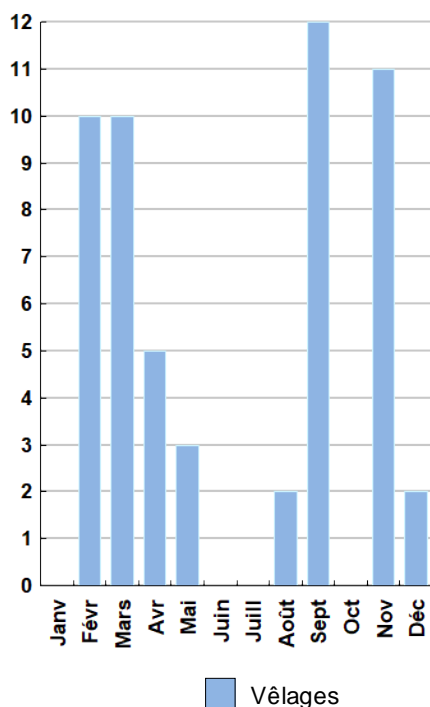
Conduite des veaux jusqu'au sevrage

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	5,05	2 071
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	5,10	1 913
1 Taureaux de réforme	34		429,0 kgc	4,15	1 780
1 Génisses finies 14-24 mois	34	BIO	185,0 kgc	5,07	938
Achats					
1 Reproducteurs mâles	34		363,0 kgv	5,35	1 942

Production de viande

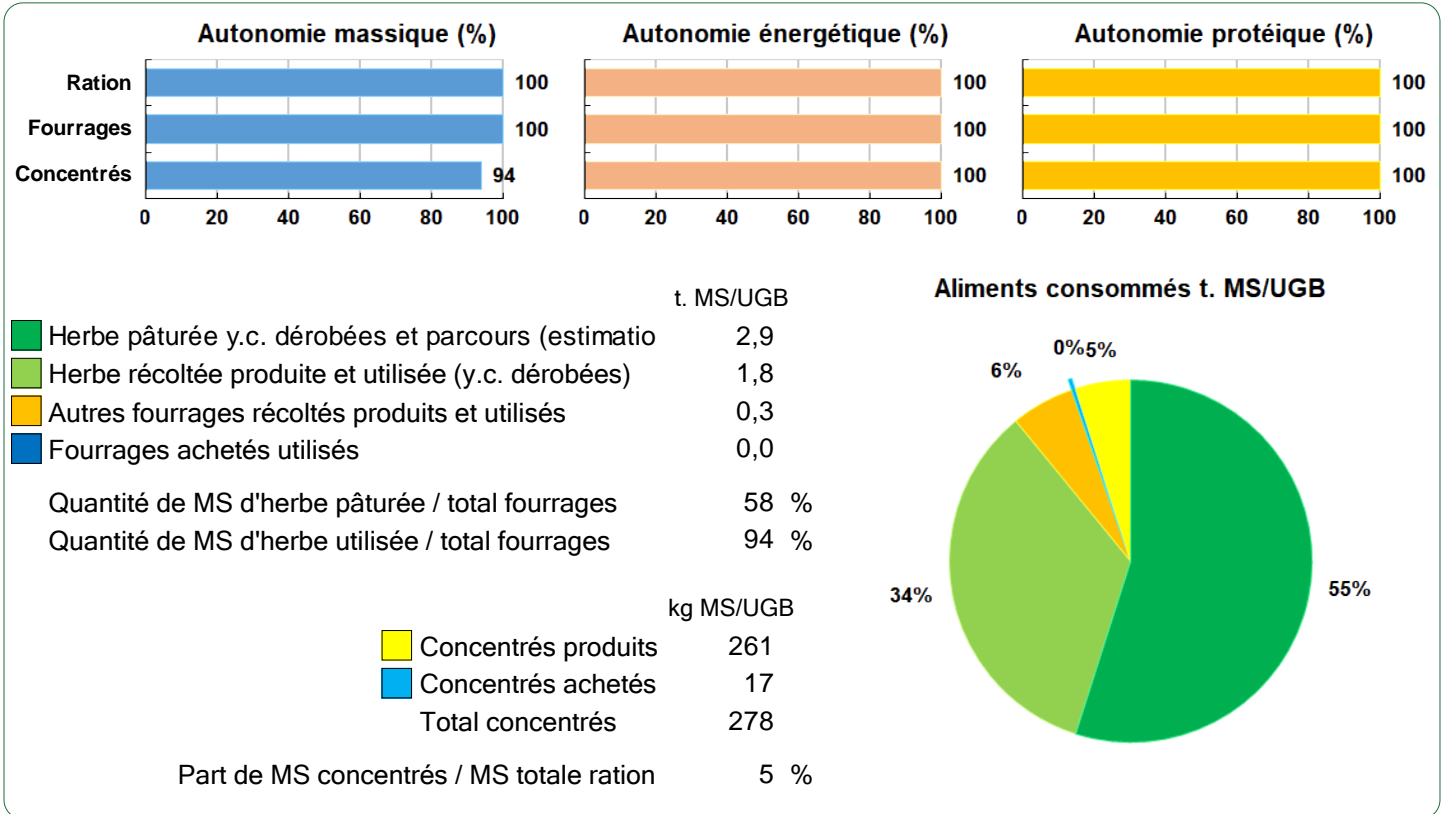
Production brute de viande vive (PBVV)	20 193 kgv	244 kgv/UGB
dont vendue	20 556 kgv	3,43 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	26 t	314 kg/UGB
dont prélevé	95 %	
Prix unitaire concentrés	331 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	8 579 €	0,42 €/kgv
Production autonome	17 692 kgv	214 kgv/UGB
	88 %/PBVV	

Marge brute atelier

60 315 €
1 119 €/VA
730 €/UGB
815 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	110 648 €
Bovins viande (73 % PB)	80 638
Ventes	70 545
15 Vaches réforme finies race 34 Bio (410 kgc à 5,05 €)	31 058
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 5,10 €)	3 825
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 5,07 €)	938
Achats d'animaux	-1 942
1 Reproducteurs mâles race 34 (363 kgv - 1 942 €)	-1 942
Aides	12 035
Aide aux Bovins Allaitants : 55 têtes à 172,27 €	9 475
Aide Veaux sous la mère : 32 têtes à 80,00 €	2 560
Surface fourragère (1 % PB)	709
Aides	709
Aide protéagineux : 5 ha à 141,86 €	709
Grandes cultures (10 % PB)	11 550
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
Produits non affectables (16 % PB)	17 751
Aides	17 751
Aides découpées : 85 ha à 208,84 €	17 751
CHARGES	74 502 €
Charges opérationnelles (20 % PB)	21 773
Troupeau (83 UGB bovins viande)	18 581
Concentrés	225 €/UGB
Achats de litières	104 €/UGB
Frais d'élevage	41 €/UGB
Frais vétérinaires	37 €/UGB
Taxes animales	3 €/UGB
Surfaces fourragères (74 ha SFP : dont 71 ha SH, 3 ha CF)	2 451
Semences et plants	33 €/ha
Engrais et amendements	22 €/ha
Fournitures pour fourrages	7 €/ha
Productions végétales (11 ha GCU)	742
Semences et plants	4 €/ha
Engrais et amendements	67 €/ha
	55 €/ha
	13 €/ha
Charges de structure (48 % PB)	52 729
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	66 €/ha SAU
Foncier	147 €/ha SAU
Matériel	276 €/ha SAU
Bâtiments et installations	6 €/ha SAU
Autres charges	125 €/ha SAU
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (33 % PB)	36 146 €
	36 146 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités (39 % EBE)	14 205 €
Remboursement de capital	12 922
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	1 283
Frais financiers court terme (CT)	0 €
Amortissement	18 160 €
Matériel	165 €/ha
Bâtiments et installations	48 €/UGB
Frais financiers (LMT et CT)	1 283 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT	21 941 €
	21 941 €/UMO
RESULTAT COURANT (15 % PB)	16 703 €
	16 703 €/UMO

Total actif hors foncier	314 700 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	5 678 €/UMO
	314 700 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	15 %
Animaux 54 %	Bâtiments et installations 10 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 21 %	Autres immobilisations 4 %	Trésorerie nette globale	3 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

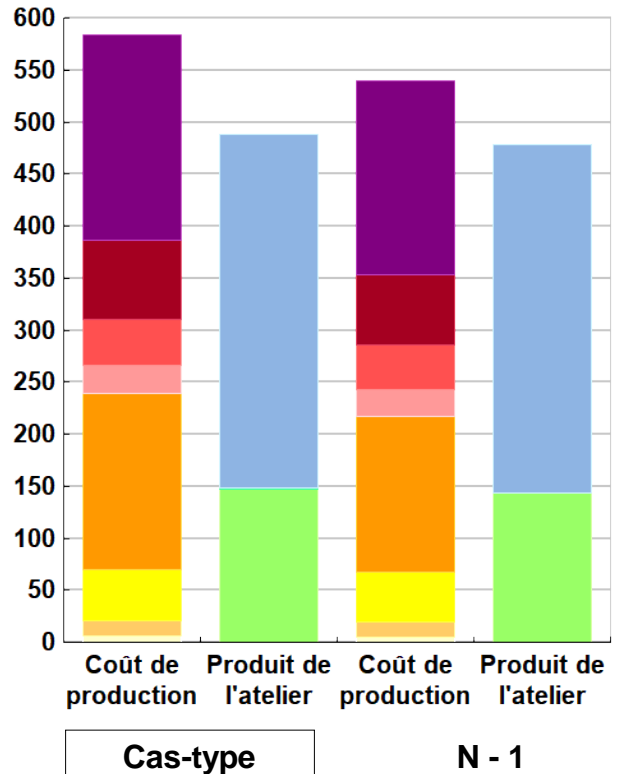
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022



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	584	540	43,5
Travail	197	187	9,8
Foncier et capital	76	67	8,6
Frais divers de gestion	44	42	1,7
Bâtiments et installations	27	27	0,4
Mécanisation	170	149	20,7
Frais d'élevage	50	49	1,0
Approvisionnements des surfaces	15	14	0,2
Alimentation des animaux	6	5	1,0
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	488	478	10,0
Produit viande	340	335	5,1
Autres produits	2	0	1,5
Aides	147	144	3,4

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	584	540	43,5
Prix de revient €/100 kgw	435	397	38,7
Rémunération permise €/100 kgw	102	125	-23,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,03	1,34	

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	550	513	36,9
Prix de fonctionnement €/100 kgw	402	370	32,1
Trésorerie permise €/100 kgw	135	152	-17,1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,37	1,62	

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	5,05 €/kgc	6,43 €/kgc	5,95 €/kgc
32 Veaux sous la mère	145 kgc/tête	7,10 €/kgc	9,05 €/kgc	8,37 €/kgc
3 Génisses finies	312 kgc/tête	5,09 €/kgc	6,48 €/kgc	6,00 €/kgc
1 Taureau de réforme	429 kgc/tête	4,15 €/kgc	5,28 €/kgc	4,89 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		3,43 €/kg vif vendu	4,37 €/kg vif vendu	4,04 €/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	583,8	540,3	43,5
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	197,2	187,4	9,8
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	59,2	57,1	2,1
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)	10,2	3,6	6,6
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	43,9	42,2	1,7
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,8	2,7	0,1
Électricité et gaz	3,2	2,9	0,3
Entretien et location des bâtiments	2,6	2,5	0,1
Amortissements bâtiments-installations	18,5	18,5	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	46,2	39,8	6,4
Carburants et lubrifiants	34,9	22,0	12,9
Entretien du matériel	24,9	23,5	1,4
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	63,6	63,6	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	15,1	14,5	0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	17,7	17,3	0,4
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	3,2	3,1	0,1
Semences	10,0	9,9	0,1
Autres charges végétales	1,3	1,3	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	6,1	5,1	1,0
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	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			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	339,7	334,6	5,1
Vente d'animaux	349,4	342,7	6,7
Achats d'animaux (en -)	9,6	8,2	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	1,5	0,0	1,5
Aides			
Aides couplées et autres	63,1	59,8	3,3
Aides découplées	83,8	83,8	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	294	266	27
Total amortissements	83	83	0
Total charges supplétives (CS)	207	191	16
Coût production hors charges sup.	376	349	27
Annuités	66	66	0
Charges sociales exploitants	27	32	-5

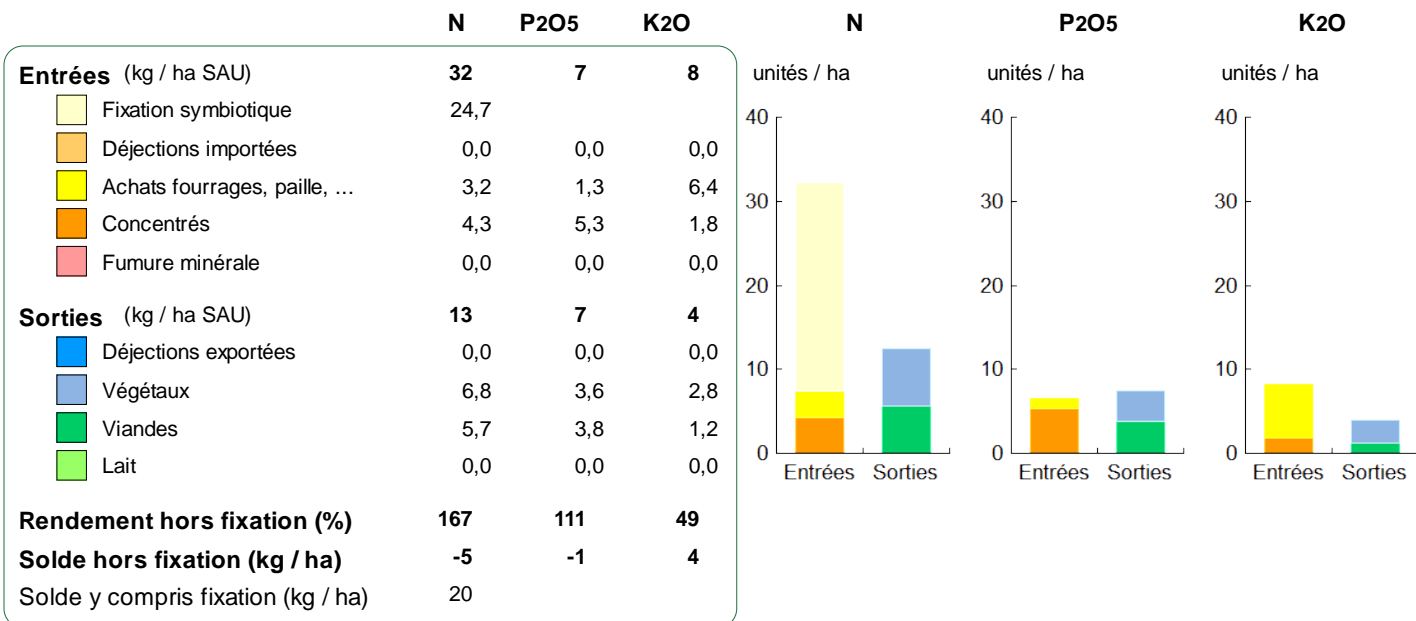
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	7,0	7,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	35 711	38 174	-2 463
Excédent brut €/100 kgw	173	185	-12
Revenu (RCAI) €/UMO	23 027	26 546	-3 520
Revenu disponible €/UMO	22 224	24 687	-2 463

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142
 Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

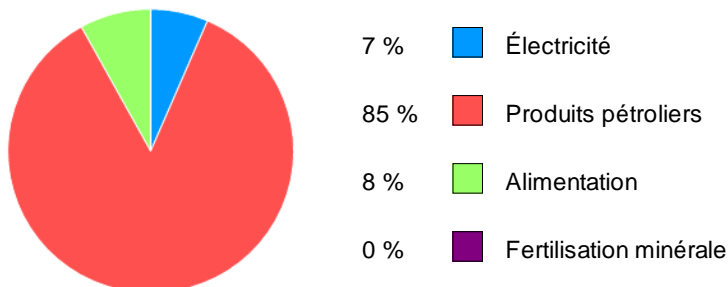
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	77 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	685 604	3 395 /100 kgwv	227	2 773	0	319	76
Grandes cultures	129 707	11 792 /ha	556	11 236	0		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type "N 38" Naisseur Charolais

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

95 ha de Surface agricole utile

dont 89 ha de surface fourragère principale - dont 89 ha d'herbe
dont 6 ha de grandes cultures

127 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT

dont 126,9 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de

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



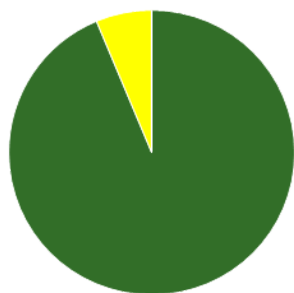
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 95 ha Surface Fourragère Principale 94 % Surface Non Fourragère 6 %

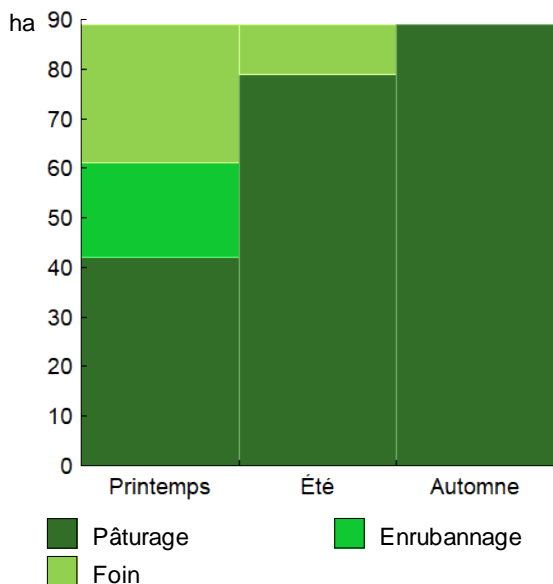


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	89,0	94
Grandes cultures	6,0	6

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 1,43 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

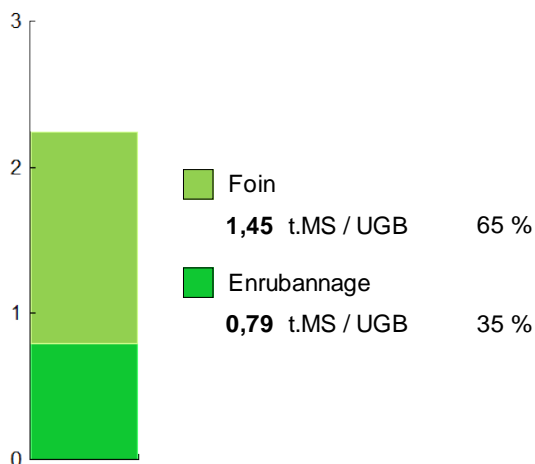


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	42,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	28,0	30	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	10,0	60	0	0	F
Enrubannage + pâturage	9,0	30	0	0	F

Légende : F=Fumier

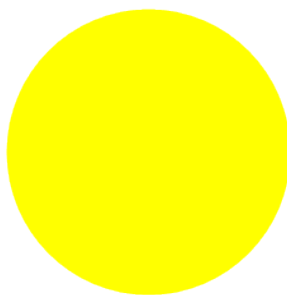
Fourrages conservés utilisés 2,24 t. MS / UGB
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	38,0	4,8	1,45	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	5 722 €	954 €/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	22,54	954

Marges brutes

	Blé tendre	Blé tendre
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 352	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	171	
Semences	66	
Produits phyto	155	
Autres charges	7	
Marge brute	954	

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

70,7 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

75 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

126,9 UGB

100 % du total UGB

1,7 UGB/vêlage

89,0 ha SFP BV



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 %

88 femelles mises en reproduction

75 vêlages

dont génisses

29 % de renouvellement

78 veaux nés

dont veaux d'IA 0 %

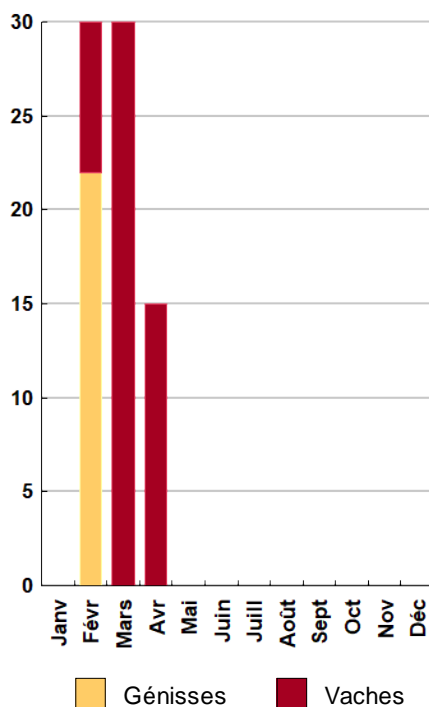
70 veaux sevrés

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	4,64	2 088
35 Broutards mâles	38		310,0 kgv	3,47	1 076
12 Génisses finies 24-30 mois	38		410,0 kgc	5,38	2 206
1 Taureaux de réforme gras	38		650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			945
Achats					
1 Taureaux repro adultes	38		550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

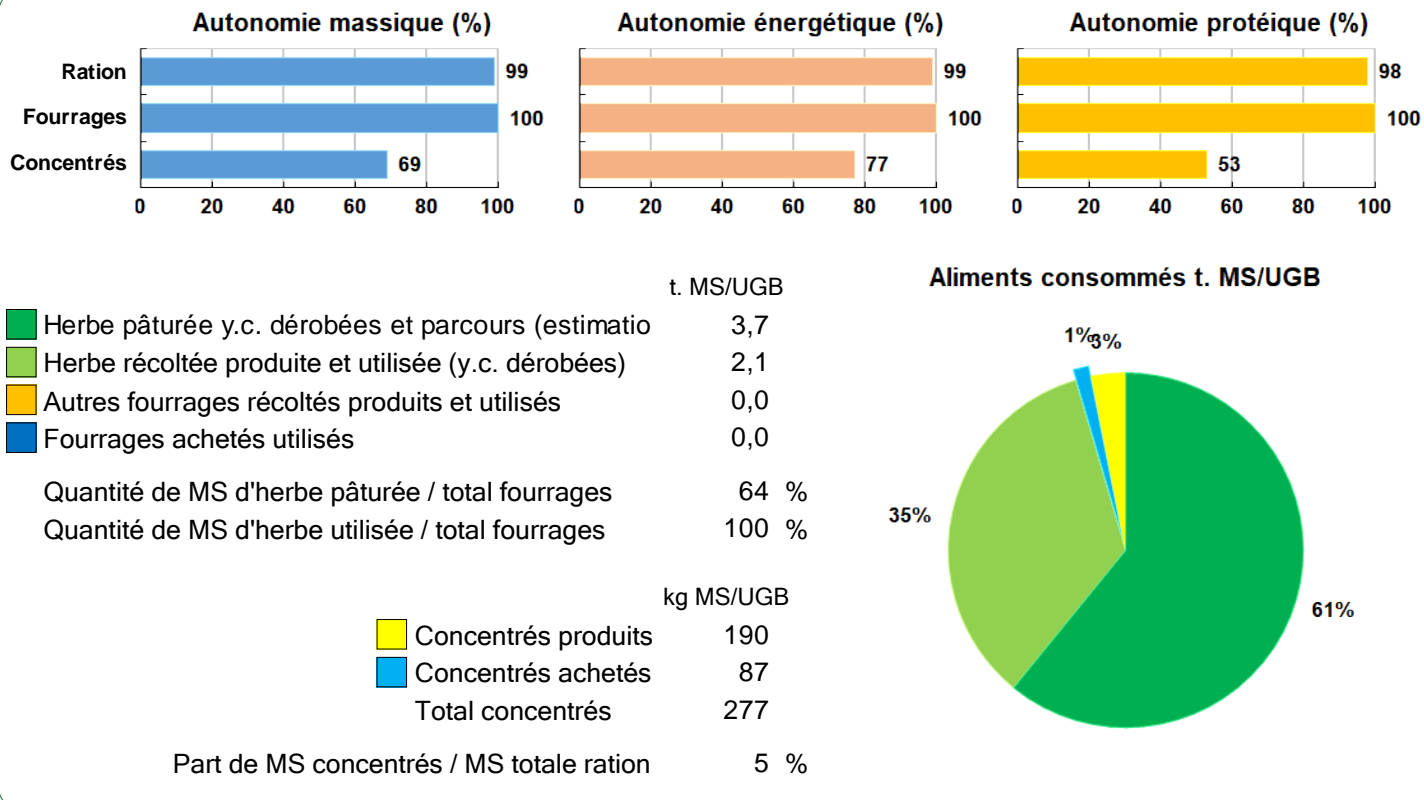
Production brute de viande vive (PBVV)	37 683 kgv	297 kgv/UGB
dont vendue	38 233 kgv	2,86 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	40 t	316 kg/UGB
dont prélevé	69 %	
Prix unitaire concentrés	311 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	12 490 €	0,33 €/kgv
Production autonome	33 316 kgv	263 kgv/UGB
	88 %/PBVV	

Marge brute atelier

79 532 €
1 125 €/VA
627 €/UGB
894 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		145 385 €
Bovins viande	(82 % PB)	118 554
Ventes		109 522
20 Vaches réforme finies race 38 (450 kgc à 4,64 €)		41 760
35 Broutards mâles race 38 (310 kgv - 1 076 €)		37 650
12 Génisses finies 24-30 mois race 38 (410 kgc à 5,38 €)		26 470
1 Taureaux de réforme gras race 38 (650 kgc à 4,15 €)		2 698
1 Animaux accidentés Accidenté		945
Achats d'animaux		-2 943
1 Taureaux repro adultes race 38 (550 kgv - 2 943 €)		-2 943
Aides		11 975
Aide aux Bovins Allaitants : 75 têtes à 159,67 €		11 975
Grandes cultures	(6 % PB)	8 114
Ventes		8 114
Blé tendre : 82,2 q à 22,54 €		1 853
Cession interne au troupeau : 278 q à 22,54 €		6 262
Produits non affectables	(13 % PB)	18 717
Aides		18 717
Aides découplées : 95 ha à 197,02 €		18 717

CHARGES		101 992 €
Charges opérationnelles	(28 % PB)	41 415
Troupeau	254 €/UGB	32 243
(127 UGB bovins viande)		
Concentrés	98 €/UGB	12 490
Achats de litières	82 €/UGB	10 425
Frais vétérinaires	46 €/UGB	5 788
Frais d'élevage	25 €/UGB	3 186
Taxes animales	3 €/UGB	355
Surfaces fourragères	76 €/ha	6 779
(89 ha SFP : dont 89 ha SH)		
Engrais et amendements	43 €/ha	3 814
Semences et plants	30 €/ha	2 653
Fournitures pour fourrages	4 €/ha	312
Productions végétales	399 €/ha	2 392
(6 ha GCU)		
Engrais et amendements	171 €/ha	1 023
Produits de défense végétaux	155 €/ha	931
Semences et plants	66 €/ha	395
Taxes végétales	7 €/ha	44
Charges de structure	(42 % PB)	60 577
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	81 €/ha SAU	7 660
Foncier	147 €/ha SAU	14 010
Matériel	276 €/ha SAU	26 198
Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	550
Autres charges	128 €/ha SAU	12 160
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(30 % PB)	43 393 €
	43 393 €/UMO	(1 UMO exploitant)

Annuités	(26 % EBE)	11 073 €
Remboursement de capital		10 073
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 000
Frais financiers court terme (CT)		618 €

Amortissement		18 918 €
Matériel	140 €/ha	13 297
Bâtiments et installations	43 €/UGB	5 461
Frais financiers (LMT et CT)		1 618 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT	31 702 €
	31 702 €/UMO

RESULTAT COURANT	(16 % PB)	22 857 €
	22 857 €/UMO	

Total actif hors foncier	352 385 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	15 764 €/UMO
	352 385 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	16 %
Animaux 57 %	Bâtiments et installations 12 %	Taux d'endettement hors foncier	52 %
Matériel 16 %	Autres immobilisations 4 %	Trésorerie nette globale	-11 800 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

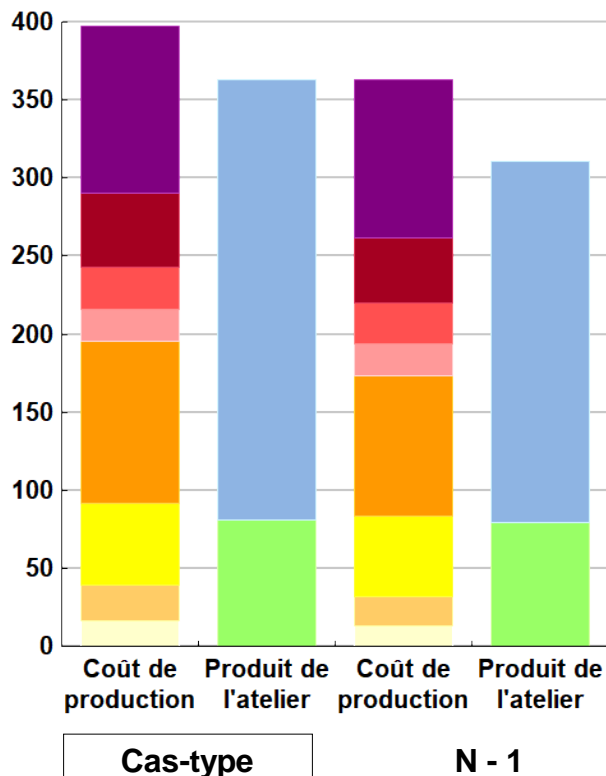


Productivité

	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	397	364	33,8
Travail	107	101	5,4
Foncier et capital	48	42	5,4
Frais divers de gestion	27	26	1,1
Bâtiments et installations	21	21	0,3
Mécanisation	103	90	13,6
Frais d'élevage	52	52	0,8
Approvisionnements des surfaces	23	19	4,0
Alimentation des animaux	17	13	3,3
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	364	311	52,7
Produit viande	283	232	51,2
Autres produits	0	0	0,0
Aides	81	79	1,5

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	397	364	33,8
Prix de revient €/100 kgw	317	284	32,3
Rémunération permise €/100 kgw	73	49	24,3
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,37	0,96	

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	368	338	29,7
Prix de fonctionnement €/100 kgw	287	259	28,2
Trésorerie permise €/100 kgw	102	74	28,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,92	1,46	

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	4,64 €/kgc	5,18 €/kgc	4,71 €/kgc
35 Broutards	310 kgv/tête	1 076 €/tête	1 201 €/tête	1 092 €/tête
13 Génisses finies	394 kgc/tête	5,35 €/kgc	5,97 €/kgc	5,43 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,63 €/kgc	4,21 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,86 €/kg vif vendu	3,19 €/kg vif vendu	2,90 €/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	397,3	363,5	33,8
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	106,8	101,4	5,4
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	36,6	35,4	1,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,4	0,4	0,0
Frais financiers	4,3	4,2	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,3	2,2	4,1
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	26,8	25,7	1,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,4	2,4	0,0
Électricité et gaz	2,8	2,6	0,2
Entretien et location des bâtiments	1,4	1,4	0,0
Amortissements bâtiments-installations	14,4	14,4	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	26,8	23,1	3,7
Carburants et lubrifiants	24,1	15,2	8,9
Entretien du matériel	17,6	16,6	1,0
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	34,8	34,8	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	15,4	14,7	0,7
Frais repro, identification, GDS, cont perf	9,4	9,2	0,2
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	12,2	8,3	3,9
Semences	7,8	7,8	0,0
Autres charges végétales	2,8	2,8	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	16,5	13,2	3,3
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	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			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	282,8	231,6	51,2
Vente d'animaux	290,6	238,2	52,4
Achats d'animaux (en -)	7,8	6,6	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	31,8	30,3	1,5
Aides découplées	49,0	49,0	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	235	210	24
Total amortissements	50	50	0
Total charges supplétives (CS)	113	104	9
Coût production hors charges sup.	284	260	25
Annuités	29	29	0
Charges sociales exploitants	20	13	7

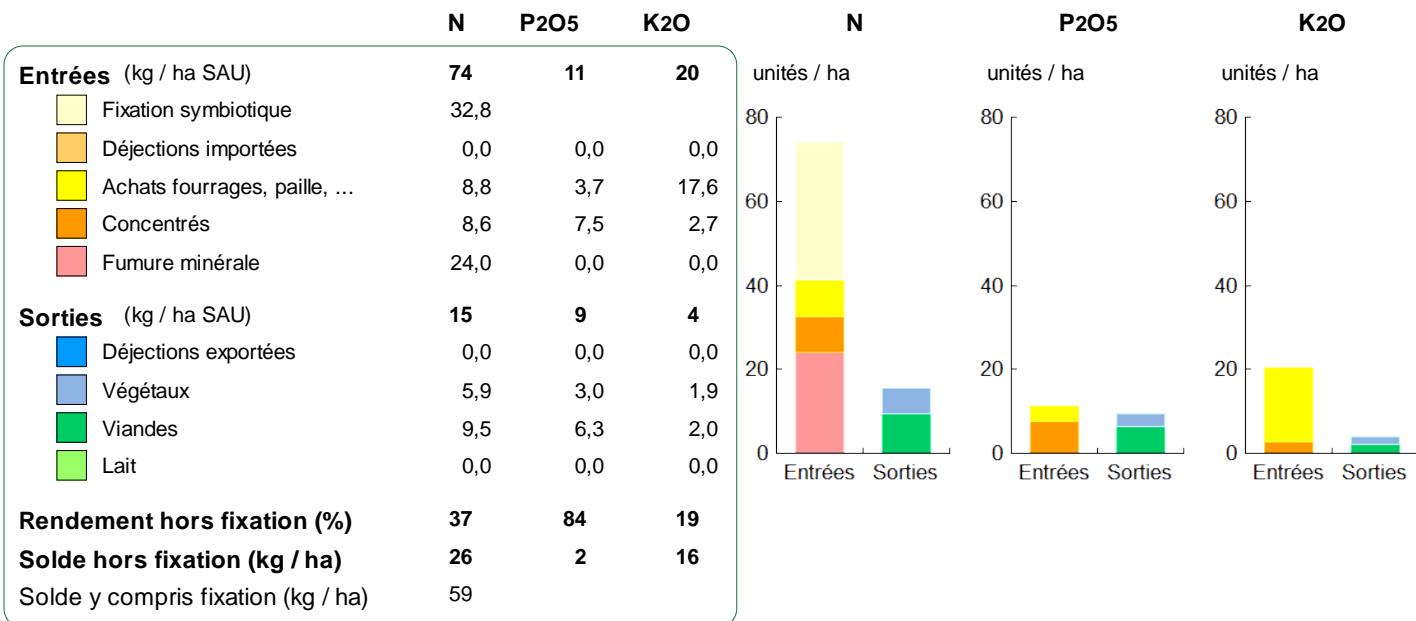
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	4,6	4,6	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	43 022	34 951	8 071
Excédent brut €/100 kgw	113	92	21
Revenu (RCAI) €/UMO	30 186	19 391	10 795
Revenu disponible €/UMO	31 320	23 263	8 057

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142
 Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

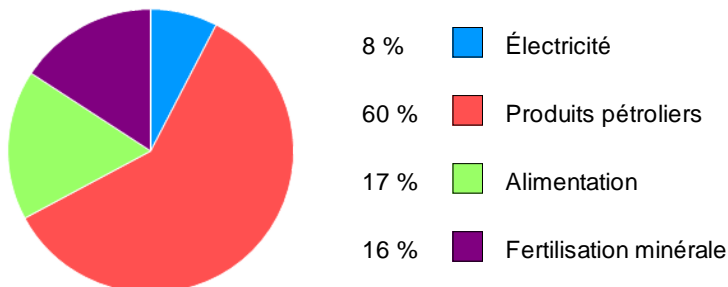
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	100 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	672 091	1 784 /100 kgwv	132	1 002	213	311	126
Grandes cultures	62 542	10 424 /ha	391	5 285	4 747		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type "N79" Naisseur Blonde d'Aquitaine

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

91 ha de Surface agricole utile

dont 86 ha de surface fourragère principale - dont 83 ha d'herbe
dont 6 ha de grandes cultures

125 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 124,7 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

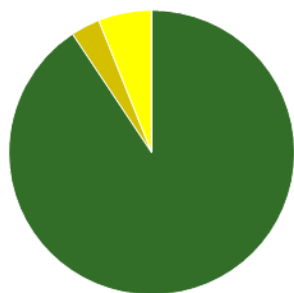
91 ha

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

1,46 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

4 %

Part des prairies permanentes / SH

53 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

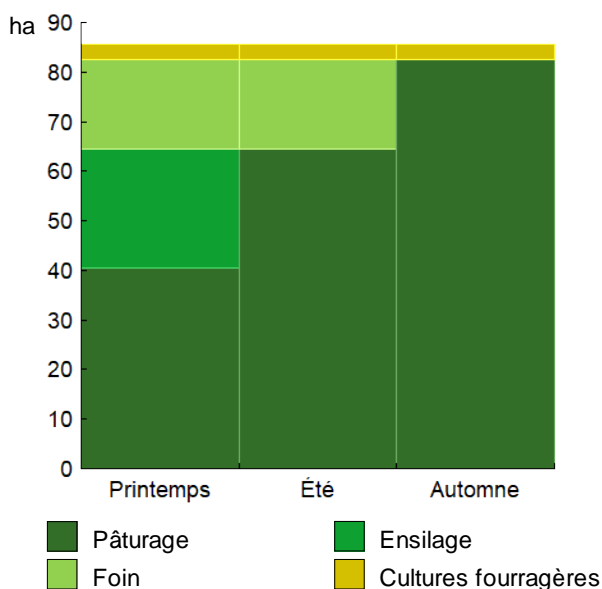
Fumure minérale (/ha herbe)

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

2,47 t. MS / UGB

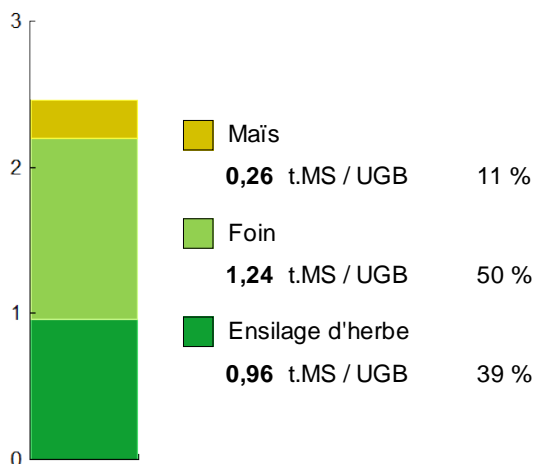
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

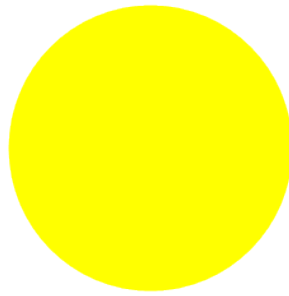
100 %

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



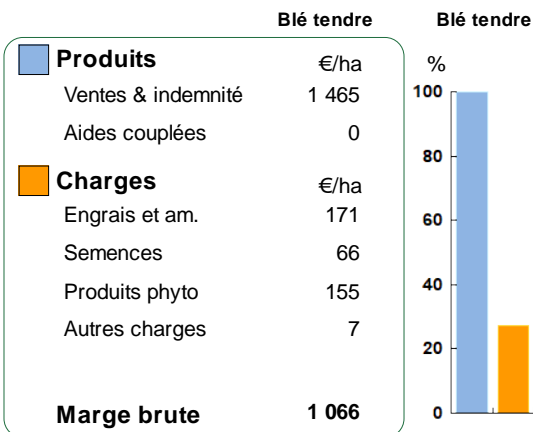
ha
5,5 Blé tendre

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	5 865 €	1 066 €/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	22,54	1 066

Marges brutes



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

74,6 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

72 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

124,7 UGB

100 % du total UGB

1,7 UGB/vêlage

85,5 ha SFP BV



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 %

83 femelles mises en reproduction

72 vêlages

dont génisses

31 % de renouvellement

72 veaux nés

dont veaux d'IA 0 %

65 veaux sevrés

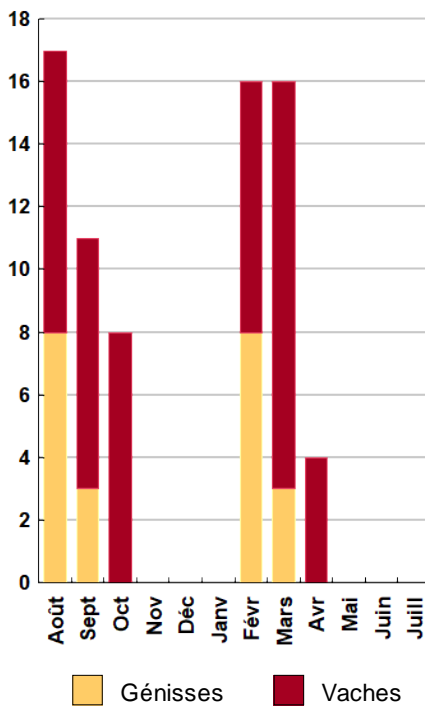
Conduite des veaux jusqu'au sevrage

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	5,55	2 775
34 Broutards mâles	79		285,0 kgv	3,74	1 066
10 Génisses finies	79		450,0 kgc	5,16	2 322
1 Taureaux repro adultes	79		620,0 kgc	4,15	2 573
1 Animaux accidentés		ACC			1 388
Achats					
1 Reproducteurs mâles	79		550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

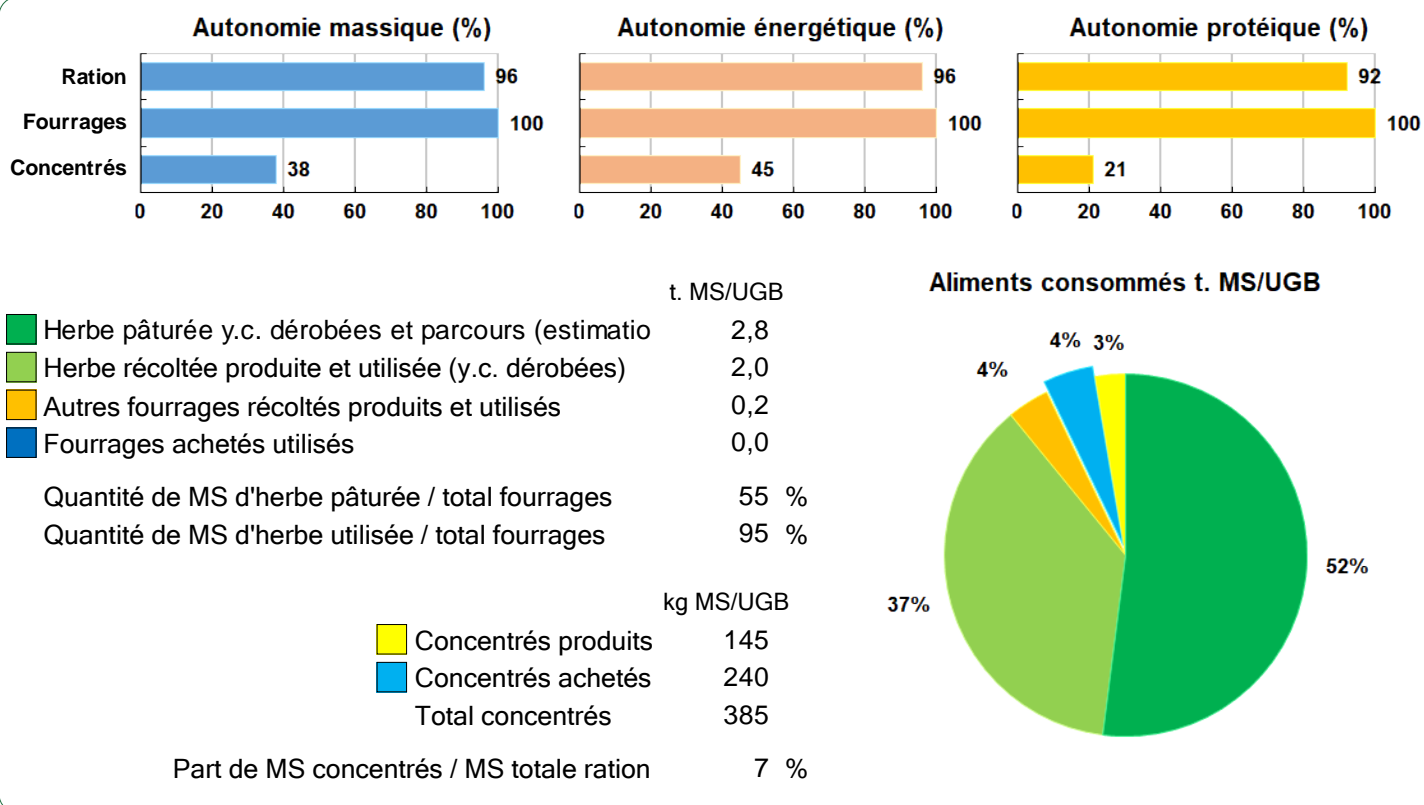
Production brute de viande vive (PBVV)	36 202 kgv	290 kgv/UGB
dont vendue	36 752 kgv	3,24 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	55 t	439 kg/UGB
dont prélevé	38 %	
Prix unitaire concentrés	392 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	21 456 €	0,59 €/kgv
Production autonome	29 580 kgv	237 kgv/UGB
	82 %/PBVV	

Marge brute atelier

74 436 €
998 €/VA
597 €/UGB
871 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		153 565 €	CHARGES		114 097 €
Bovins viande (83 % PB)		127 579	Charges opérationnelles (36 % PB)		55 336
Ventes		118 921	Troupeau		44 049
20 Vaches réforme finies race 79 CCP (500 kgc à 5,55 €)		55 500	(125 UGB bovins viande)		353 €/UGB
34 Broutards mâles race 79 (285 kgv - 1 066 €)		36 241	Concentrés		172 €/UGB 21 456
10 Génisses finies race 79 (450 kgc à 5,16 €)		23 220	Achats de litières		108 €/UGB 13 425
1 Taureaux repro adultes race 79 (620 kgc à 4,15 €)		2 573	Frais vétérinaires		43 €/UGB 5 374
1 Animaux accidentés Accidenté		1 388	Frais d'élevage		28 €/UGB 3 431
Achats d'animaux		-2 943	Taxes animales		3 €/UGB 363
1 Reproducteurs mâles race 79 (550 kgv - 2 943 €)		-2 943	Surfaces fourragères		9 094
Aides		11 600	(86 ha SFP : dont 83 ha SH, 3 ha CF)		106 €/ha
Aide aux Bovins Allaitants : 72 têtes à 161,11 €		11 600	Engrais et amendements		77 €/ha 6 603
Grandes cultures (5 % PB)		8 058	Semences et plants		19 €/ha 1 594
Ventes		8 058	Fournitures pour fourrages		7 €/ha 599
Blé tendre : 150 q à 22,54 €		3 370	Produits de défense végétaux		3 €/ha 261
Cession interne au troupeau : 208 q à 22,54 €		4 688	Autre		36
Produits non affectables (12 % PB)		17 929	Productions végétales		2 193
Aides		17 929	(6 ha GCU)		399 €/ha
Aides découplées : 91 ha à 197,02 €		17 929	Engrais et amendements		171 €/ha 938
			Produits de défense végétaux		155 €/ha 853
			Semences et plants		66 €/ha 362
			Taxes végétales		7 €/ha 40
			Charges de structure (38 % PB)		58 761
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		55 €/ha SAU 4 973
			Foncier		147 €/ha SAU 13 421
			Matériel		301 €/ha SAU 27 415
			Bâtiments et installations		8 €/ha SAU 769
			Autres charges		134 €/ha SAU 12 183
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION		39 469 €
			39 469 €/UMO (1 UMO exploitant)		

Annuités (47 % EBE)		18 449 €	Amortissement		21 921 €
Remboursement de capital		16 783	Matériel		175 €/ha 15 918
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 666	Bâtiments et installations		47 €/UGB 5 843
Frais financiers court terme (CT)		1 041 €	Frais financiers (LMT et CT)		2 707 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		19 979 €	RESULTAT COURANT (10 % PB)		14 841 €
19 979 €/UMO			14 841 €/UMO		

Total actif hors foncier		443 808 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		6 745 €/UMO
		443 808 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		12 %
Animaux	62 %	Bâtiments et installations	10 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel	15 %	Autres immobilisations	3 %	Trésorerie nette globale	-13 000 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

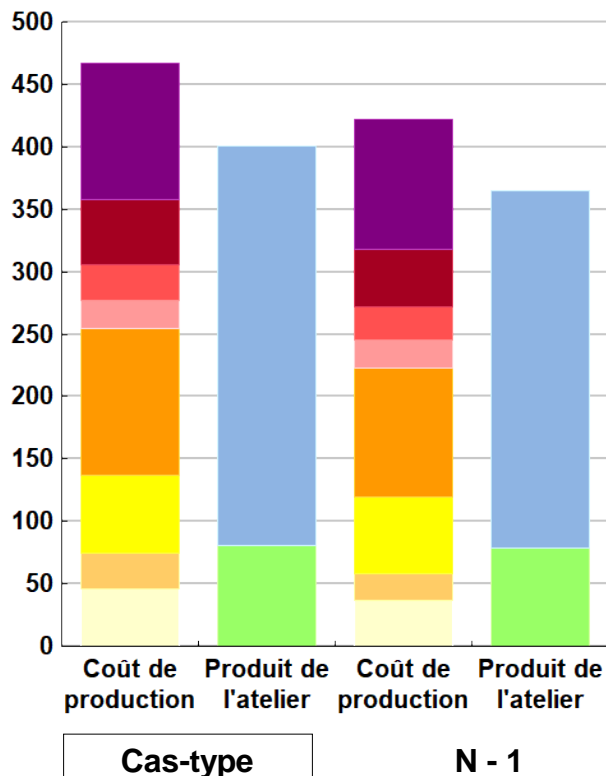


Productivité

	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

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production total			
	468	422	45,5
€ / 100 kg de viande vive			
Travail	110	105	5,5
Foncier et capital	52	46	6,8
Frais divers de gestion	28	27	1,1
Bâtiments et installations	24	23	0,4
Mécanisation	117	103	14,2
Frais d'élevage	62	62	0,8
Approvisionnements des surfaces	29	22	7,1
Alimentation des animaux	46	37	9,6
Produit total			
	401	365	35,5
€ / 100 kg de viande vive			
Produit viande	320	286	34,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	80	79	1,5

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	468	422	45,5
Prix de revient €/100 kgw	387	344	43,9
Rémunération permise €/100 kgw	43	47	-4,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,78	0,91	

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	446	406	40,0
Prix de fonctionnement €/100 kgw	365	327	38,5
Trésorerie permise €/100 kgw	65	64	1,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,18	1,23	

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	5,55 €/kgc	6,68 €/kgc	6,31 €/kgc
34 Broutards	285 kgv/tête	1 066 €/tête	1 284 €/tête	1 212 €/tête
10 Génisses finies	450 kgc/tête	5,16 €/kgc	6,21 €/kgc	5,87 €/kgc
1 Reproducteur mâle		2 573 €/tête	3 098 €/tête	2 925 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		3,24 €/kg vif vendu	3,90 €/kg vif vendu	3,68 €/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	467,7	422,2	45,5
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	110,0	104,5	5,5
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	36,1	34,9	1,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,4	0,4	0,0
Frais financiers	7,4	7,3	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,5	3,0	5,5
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	27,7	26,6	1,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,5	2,5	0,0
Électricité et gaz	2,9	2,7	0,2
Entretien et location des bâtiments	2,1	2,0	0,1
Amortissements bâtiments-installations	16,0	16,0	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	31,2	26,9	4,3
Carburants et lubrifiants	23,8	15,0	8,8
Entretien du matériel	18,9	17,9	1,0
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	42,9	42,9	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	14,8	14,2	0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	10,5	10,2	0,3
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	19,7	12,6	7,1
Semences	5,0	4,9	0,1
Autres charges végétales	3,9	3,9	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	46,3	36,7	9,6
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	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			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	320,4	286,4	34,0
Vente d'animaux	328,5	293,3	35,2
Achats d'animaux (en -)	8,1	6,9	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	32,0	30,5	1,5
Aides découplées	48,3	48,3	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	290	255	35
Total amortissements	59	59	0
Total charges supplétives (CS)	119	108	11
Coût production hors charges sup.	349	315	35
Annuités	50	50	0
Charges sociales exploitants	14	13	1

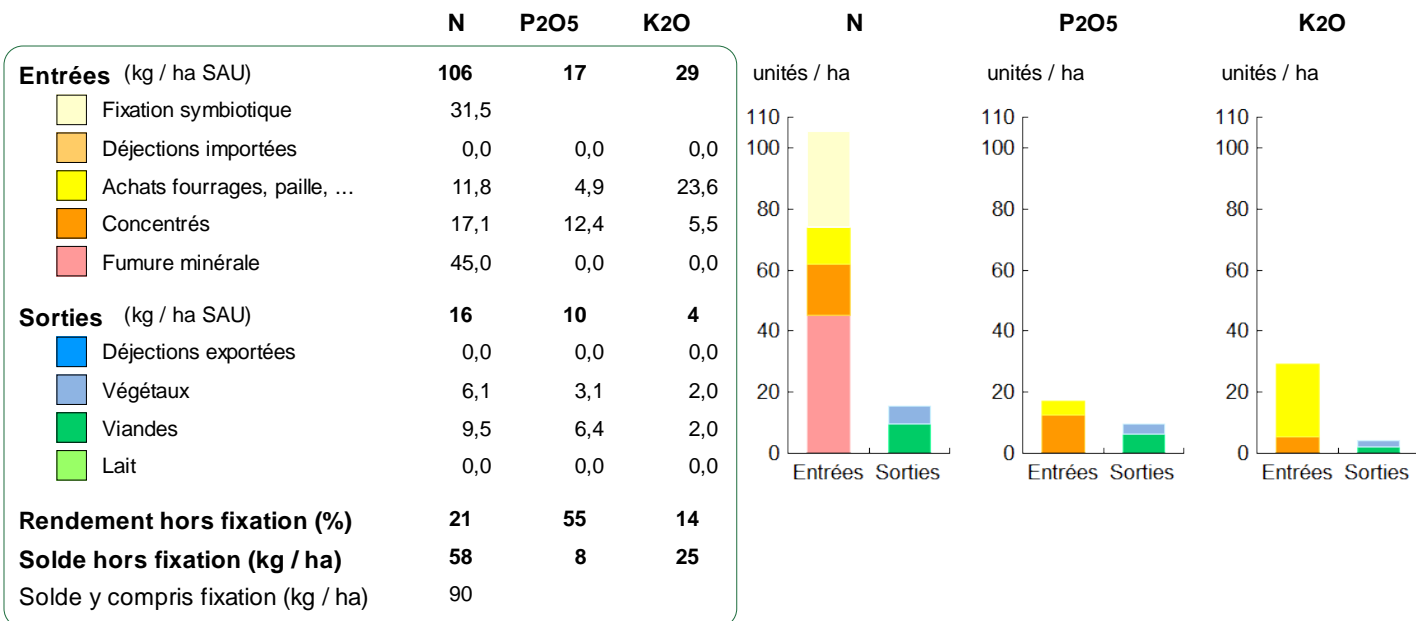
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	3,2	3,2	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	38 645	38 442	204
Excédent brut €/100 kgw	105	104	1
Revenu (RCAI) €/UMO	18 996	18 632	364
Revenu disponible €/UMO	19 065	18 885	180

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142
 Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

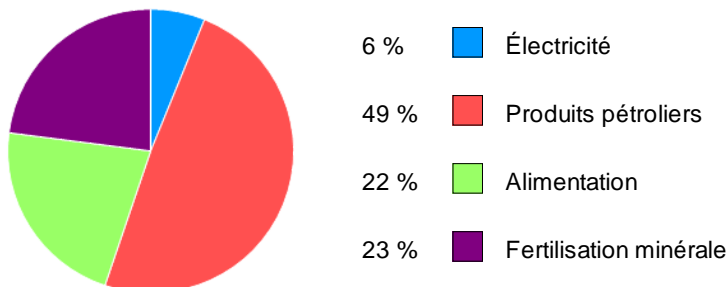
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	104 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	848 768	2 345 /100 kgv	138	1 064	463	511	169
Grandes cultures	58 662	10 666 /ha	399	5 519	4 747		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type "NE 38" Naisseur engraisseur de JB Charolais

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

84 ha de Surface agricole utile

dont 70 ha de surface fourragère principale - dont 56 ha d'herbe
dont 14 ha de grandes cultures

118 UGB - Chargement apparent 1,7 UGB / ha SFT

dont 118,0 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de

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



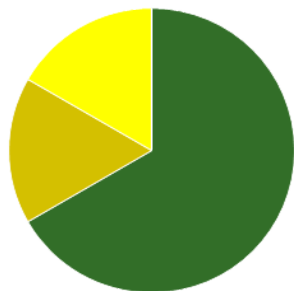
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 84 ha Surface Fourragère Principale 83 % Surface Non Fourragère 17 %

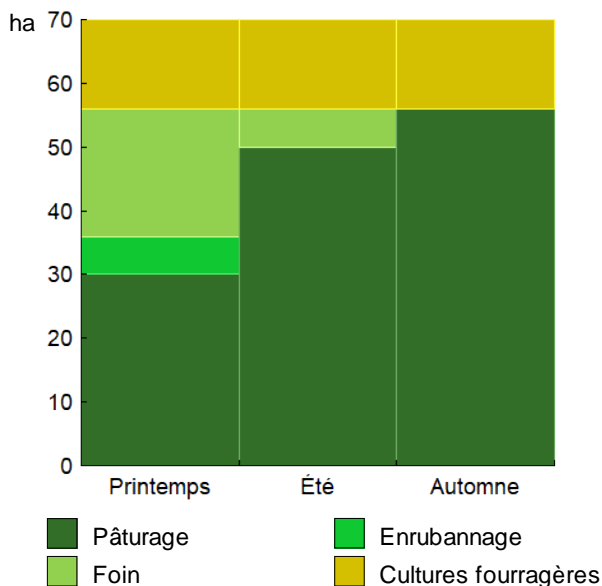


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	56,0	67
Cultures fourragères	14,0	17
Grandes cultures	14,0	17

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,69 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

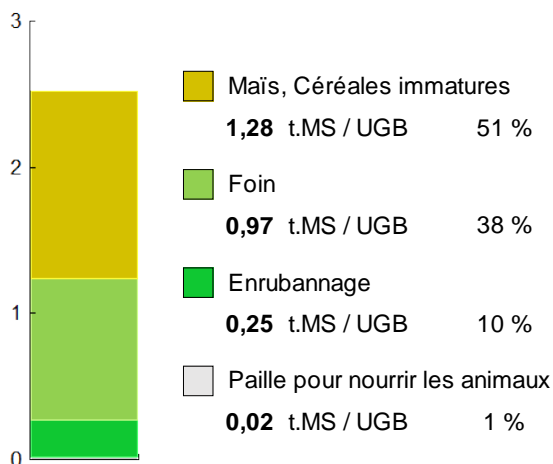


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Céréales immatures	6,0	40	0	0	F
Maïs ensilage	8,0	0	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	30,0	20	0	0	F
Foin + Pâturage	14,0	40	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	6,0	90	0	0	F
Déprimage + Foin + Pâturage	6,0	40	0	0	F

Légende : F=Fumier

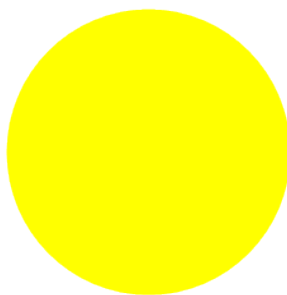
Fourrages conservés utilisés	2,53 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	99 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	8,0	12,5	0,85	7
Céréales immatures	6,0	8,5	0,43	5
Foin	26,0	4,4	0,97	22
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	0,25	5
1° coupe non déprimée	6,0	5,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
14,0 Blé tendre

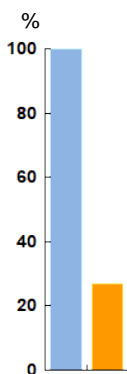
Grandes cultures	14,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	14 958 €	1 068 €/ha	

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		22,54	1 068

Marges brutes

	Blé tendre	Blé tendre
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 465	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	171	
Semences	66	
Produits phyto	155	
Autres charges	5	
Marge brute	1 068	



Rotation 1

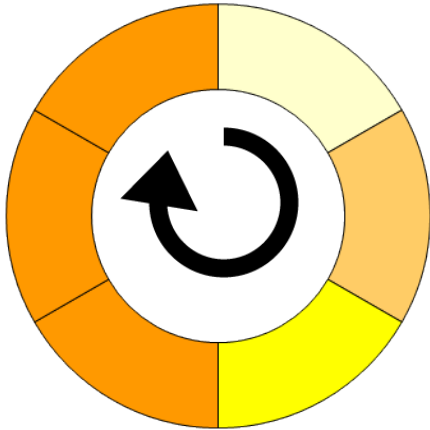
Durée de la rotatio 6 ans

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

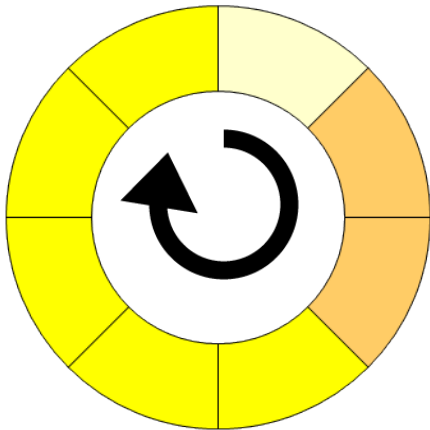
Durée de la rotatio 8 ans

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

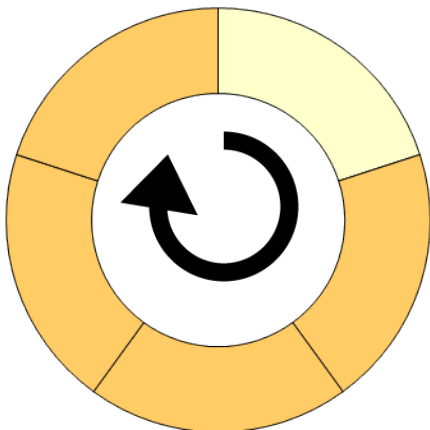
Durée de la rotatio 5 ans

Surface moyenne de la sol 4,00 ha

Surface de la rotation : 20,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

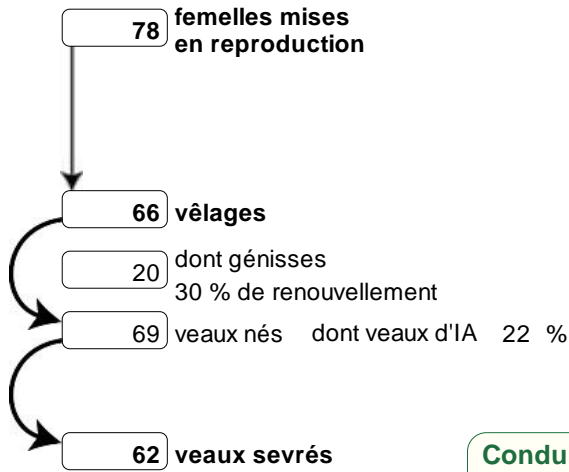
Type de sol : Limon sableux



- 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)	Atelier bovins viande	118,0 UGB	100 % du total UGB
Charolaise		1,8 UGB/vêlage	
66 Aides aux Bovins Allaitants		70,0 ha SFP BV	

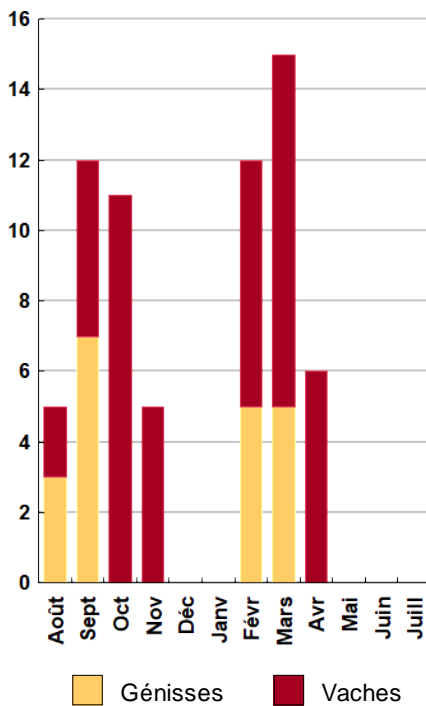


Performances de reproduction

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	4,74	2 038
18 Vaches réforme finies	38	CCP	460,0 kgc	5,06	2 328
10 Génisses finies > 30 mois	38	CCP	420,0 kgc	4,93	2 071
1 Taureaux de réforme	38	CCP	650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			879
Achats					
1 Reproducteurs mâles	38	CCP	550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

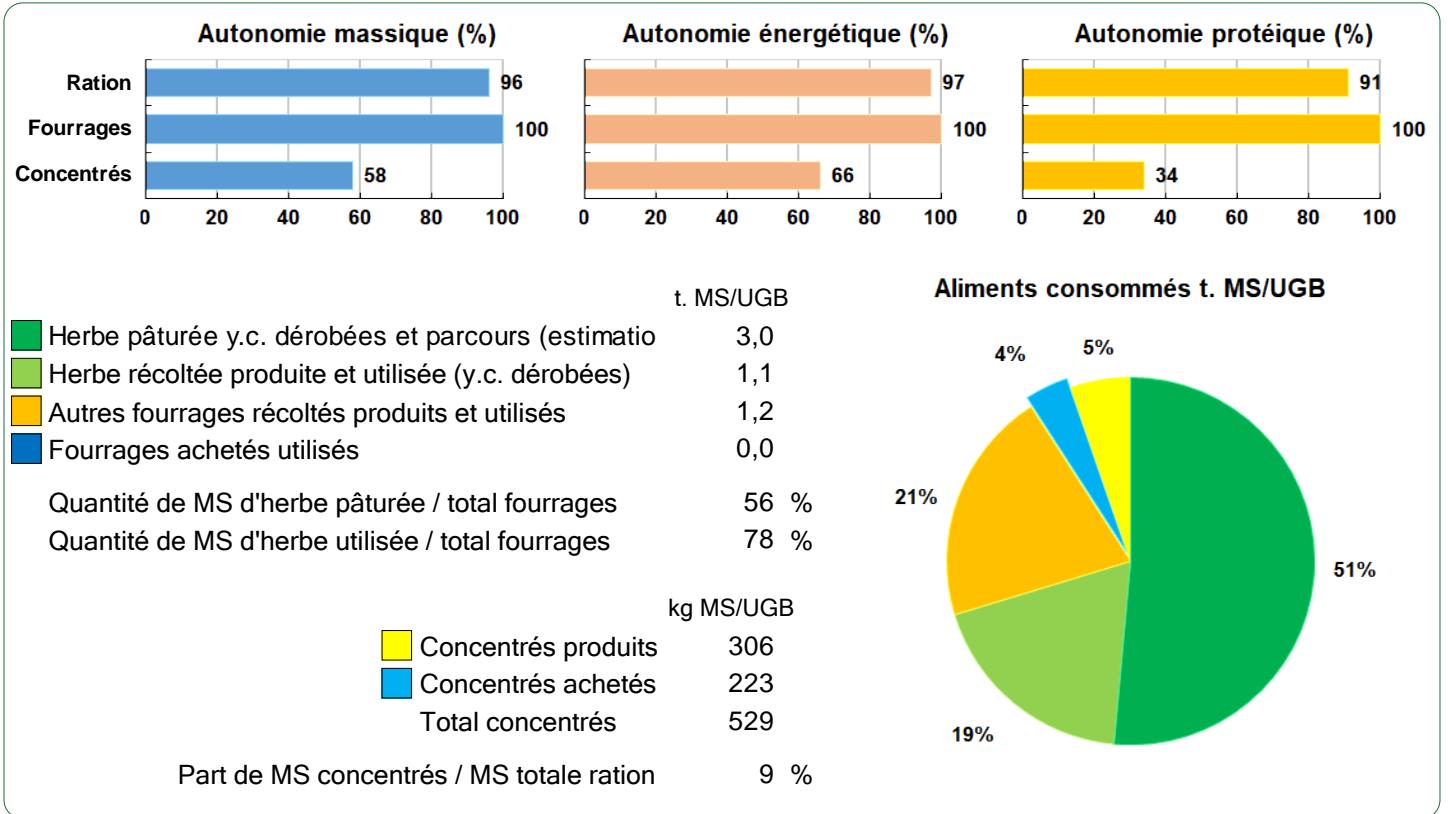
Production brute de viande vive (PBVV)	45 726 kgv	388 kgv/UGB
dont vendue	46 276 kgv	2,75 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	71 t	604 kg/UGB
dont prélevé	58 %	
Prix unitaire concentrés	355 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	25 414 €	0,56 €/kgv
Production autonome	36 485 kgv	309 kgv/UGB
	80 %/PBVV	

Marge brute atelier

83 866 €
1 302 €/VA
711 €/UGB
1 198 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 174 941 €

CHARGES 123 093 €

Bovins viande (77 % PB)	135 232
Ventes	127 325
30 Jeunes bovins finis race 38 CCP (430 kgc à 4,74 €)	61 146
18 Vaches réforme finies race 38 CCP (460 kgc à 5,06 €)	41 897
10 Génisses finies > 30 mois race 38 CCP (420 kgc à 4,93 €)	20 706
1 Taureaux de réforme race 38 CCP (650 kgc à 4,15 €)	2 698
1 Animaux accidentés Accidenté	879
Achats d'animaux -2 943	
1 Reproducteurs mâles race 38 CCP (550 kgv - 2 943 €)	-2 943
Aides 10 850	
Aide aux Bovins Allaitants : 66 têtes à 164,39 €	10 850
Grandes cultures (12 % PB) 20 511	
Ventes 20 511	
Blé tendre : 495 q à 22,54 €	11 157
Cession interne au troupeau : 415 q à 22,54 €	9 354
Produits non affectables (11 % PB) 19 197	
Aides 19 197	
Aides découplées : 84 ha à 228,54 €	19 197

Charges opérationnelles (33 % PB) 56 919	
Troupeau 42 510	360 €/UGB
(118 UGB bovins viande)	
Concentrés	214 €/UGB 25 305
Achats de litières	60 €/UGB 7 091
Frais vétérinaires	46 €/UGB 5 392
Frais d'élevage	35 €/UGB 4 167
Taxes animales	4 €/UGB 445
Fourrages achetés	1 €/UGB 109
Surfaces fourragères 8 857	127 €/ha
(70 ha SFP : dont 56 ha SH, 14 ha CF)	
Engrais et amendements	62 €/ha 4 319
Semences et plants	47 €/ha 3 291
Produits de défense végétaux	10 €/ha 696
Fournitures pour fourrages	8 €/ha 550
Productions végétales 5 553	397 €/ha
(14 ha GCU)	
Engrais et amendements	171 €/ha 2 387
Produits de défense végétaux	155 €/ha 2 172
Semences et plants	66 €/ha 921
Taxes végétales	5 €/ha 73

Charges de structure (38 % PB) 66 173	
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	126 €/ha SAU 10 612
Foncier	147 €/ha SAU 12 388
Matériel	356 €/ha SAU 29 874
Bâtiments et installations	9 €/ha SAU 769
Autres charges	149 €/ha SAU 12 529

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (30 % PB) 51 848 €
51 848 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités (29 % 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 17 669 €	
Matériel	142 €/ha 11 894
Bâtiments et installations	48 €/UGB 5 615
Frais financiers (LMT et CT) 2 514 €	

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 35 754 €
35 754 €/UMO

RESULTAT COURANT (18 % PB) 31 665 €
31 665 €/UMO

Total actif hors foncier	373 289 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	27 502 €/UMO
	373 289 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	17 %
Animaux 57 %	Bâtiments et installations 11 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 15 %	Autres immobilisations 4 %	Trésorerie nette globale	-13 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

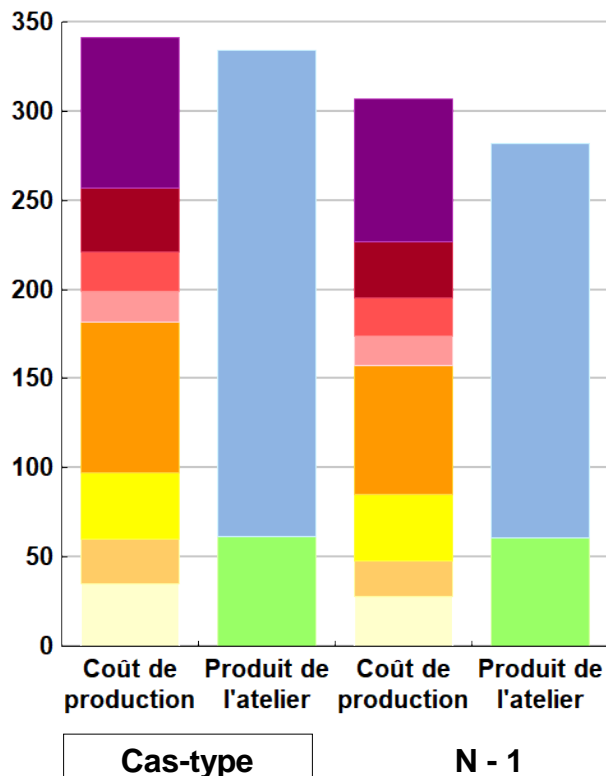


Productivité

	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	341	307	34,3
Travail	84	80	4,2
Foncier et capital	36	31	4,4
Frais divers de gestion	22	21	0,9
Bâtiments et installations	17	17	0,3
Mécanisation	85	72	12,1
Frais d'élevage	37	37	0,7
Approvisionnements des surfaces	25	21	4,3
Alimentation des animaux	35	28	7,4
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	334	282	51,9
Produit viande	272	221	50,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	62	61	1,2

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	341	307	34,3
Prix de revient €/100 kgw	279	246	33,2
Rémunération permise €/100 kgw	77	55	21,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,83	1,38	

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	328	297	30,8
Prix de fonctionnement €/100 kgw	266	236	29,6
Trésorerie permise €/100 kgw	91	65	25,3
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,15	1,63	

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	5,02 €/kgc	5,15 €/kgc	4,91 €/kgc
30 Jeunes bovins finis	430 kgc/tête	4,74 €/kgc	4,86 €/kgc	4,63 €/kgc
10 Génisses finies	420 kgc/tête	4,93 €/kgc	5,06 €/kgc	4,82 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,26 €/kgc	4,06 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,75 €/kg vif vendu	2,82 €/kg vif vendu	2,69 €/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	341,1	306,8	34,3
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	84,4	80,2	4,2
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	24,6	23,8	0,8
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)	5,4	1,9	3,5
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	22,1	21,2	0,9
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,7	1,7	0,0
Électricité et gaz	2,0	1,9	0,1
Entretien et location des bâtiments	1,6	1,5	0,1
Amortissements bâtiments-installations	11,7	11,7	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	27,3	23,5	3,8
Carburants et lubrifiants	20,6	13,0	7,6
Entretien du matériel	12,5	11,8	0,7
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	24,1	24,1	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	11,8	11,3	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	10,1	9,9	0,2
Achats de litière	15,5	15,5	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	11,8	7,7	4,1
Semences	8,1	8,0	0,1
Autres charges végétales	5,0	4,9	0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	34,9	27,5	7,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,2	0,2	0,0

Résultats avec conventions nationales

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	272,0	221,3	50,7
Vente d'animaux	278,5	226,7	51,8
Achats d'animaux (en -)	6,4	5,5	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	23,7	22,6	1,1
Aides découplées	38,2	38,2	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	215	189	27
Total amortissements	36	36	0
Total charges supplétives (CS)	90	82	8
Coût production hors charges sup.	251	225	27
Annuités	31	31	0
Charges sociales exploitants	22	15	7

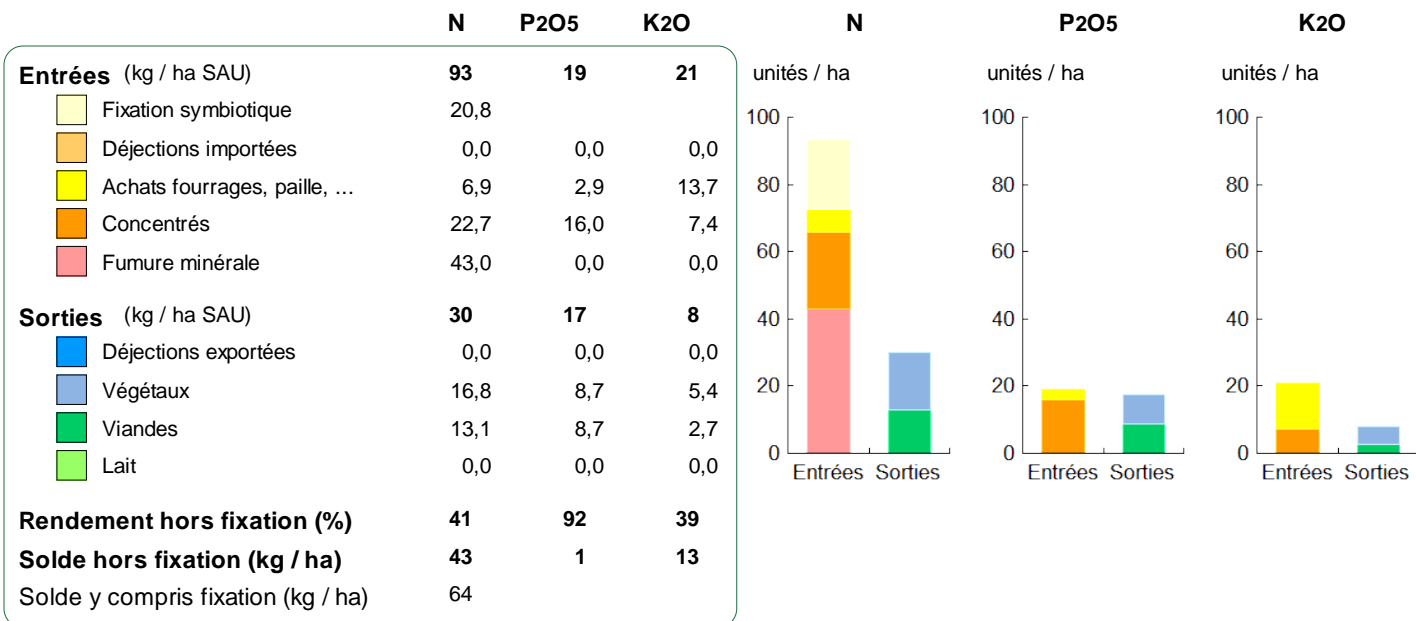
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,4	6,4	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	49 095	40 109	8 986
Excédent brut €/100 kgw	102	83	19
Revenu (RCAI) €/UMO	39 810	27 612	12 198
Revenu disponible €/UMO	33 016	24 057	8 959

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142
 Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

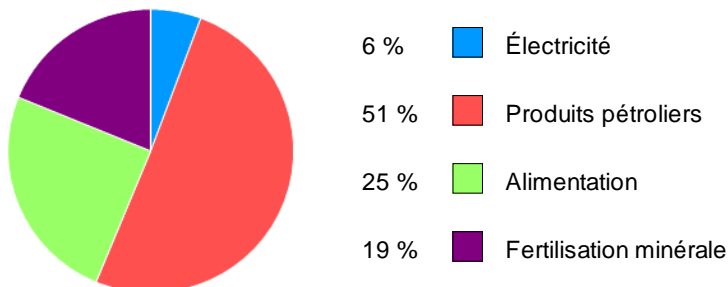
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	118 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	796 878	1 743 /100 kgwv	102	844	228	497	72
Grandes cultures	146 536	10 467 /ha	394	5 326	4 747		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type "NE 34" Naisseur engraisseur de JB Limousin

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

80 ha de Surface agricole utile

dont 64 ha de surface fourragère principale - dont 56 ha d'herbe
dont 16 ha de grandes cultures

120 UGB - Chargement apparent 1,9 UGB / ha SFT

dont 120,3 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

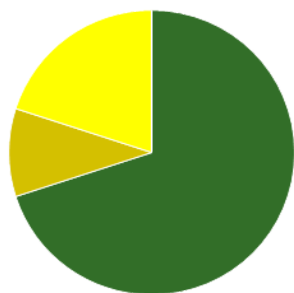
80 ha

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

1,88 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

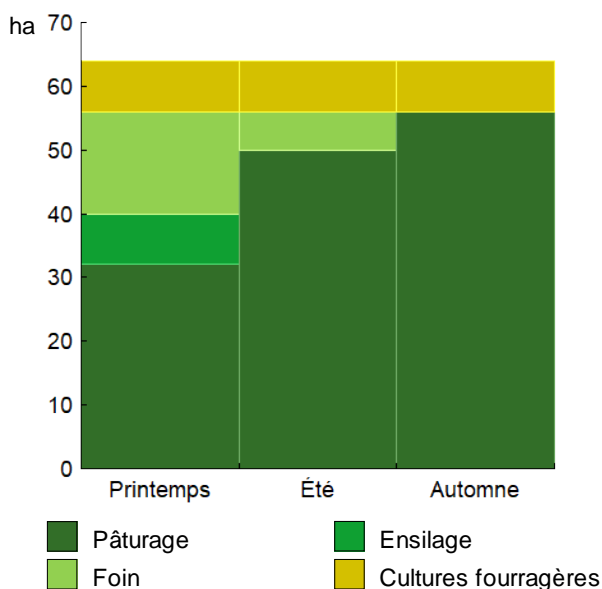
Fumure minérale (/ha herbe)

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

2,32 t. MS / UGB

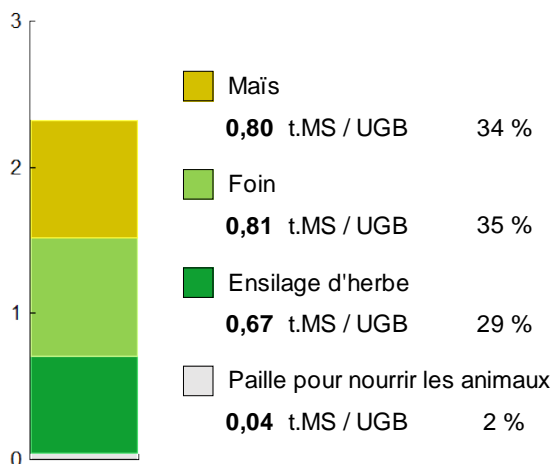
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

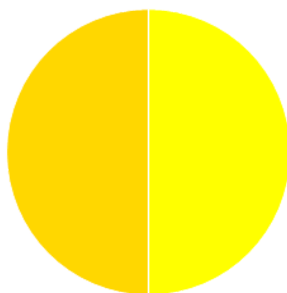
98 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	8,0	12,0	0,80	7
Foin	22,0	4,5	0,81	18
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

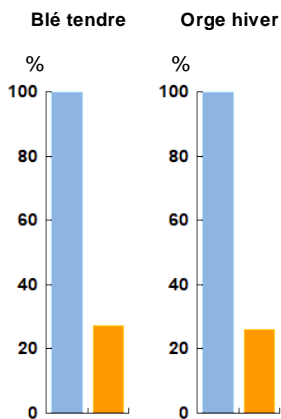
Grandes cultures	16,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
100 N 0 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétale		17 346 €	1 084 €/ha

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		8,0	65 q	100	0	0		1,5 2,5	1	22,54	1 067
Orge hiver		8,0	65 q	100	0	0		1,0 2,0	1	22,92	1 102

Marges brutes

	Blé tendre €/ha	Orge hiver €/ha
Produits		
Ventes & indemnité	1 465	1 490
Aides couplées	0	0
Charges		
Engrais et am.	171	171
Semences	66	80
Produits phyto	155	138
Autres charges	7	0
Marge brute	1 067	1 102



Rotation 1

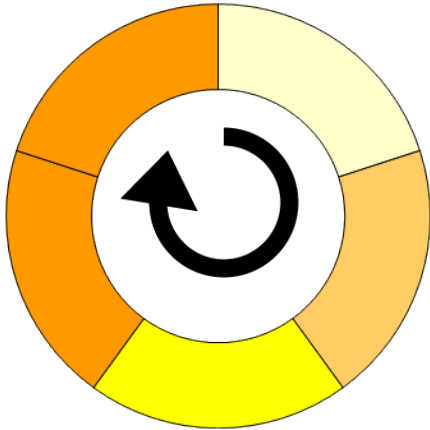
Durée de la rotatio 5 ans

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

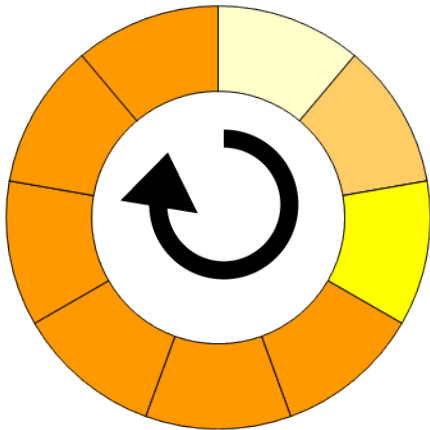
Durée de la rotatio 9 ans

Surface moyenne de la sol 4,00 ha

Surface de la rotation : 36,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

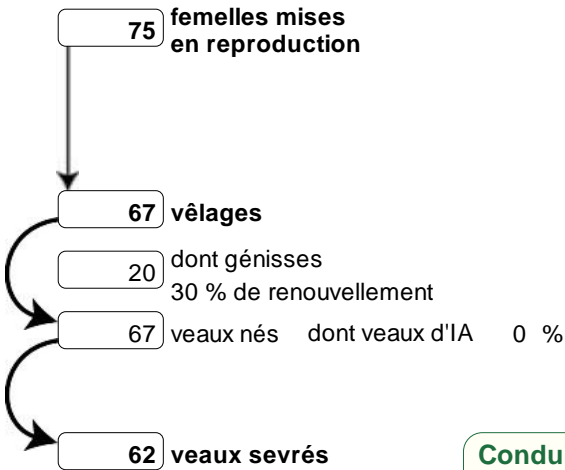
Type de sol : Limon argilo sableux



- 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)	Atelier bovins viande	120,3 UGB	100 % du total UGB
Limousine		1,8 UGB/vêlage	
67 Aides aux Bovins Allaitants		64,0 ha SFP BV	

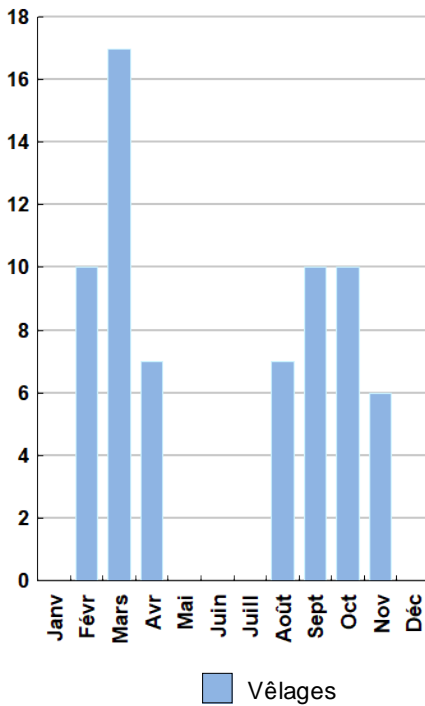


Performances de reproduction

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	5,05	2 121
19 Vaches réforme finies	34		435,0 kgc	5,07	2 205
9 Génisses finies > 30 mois	34		395,0 kgc	5,04	1 991
1 Taureaux de réforme gras	34		650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			1 014
Achats					
1 Reproducteurs 18 à 24 mois	34		550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

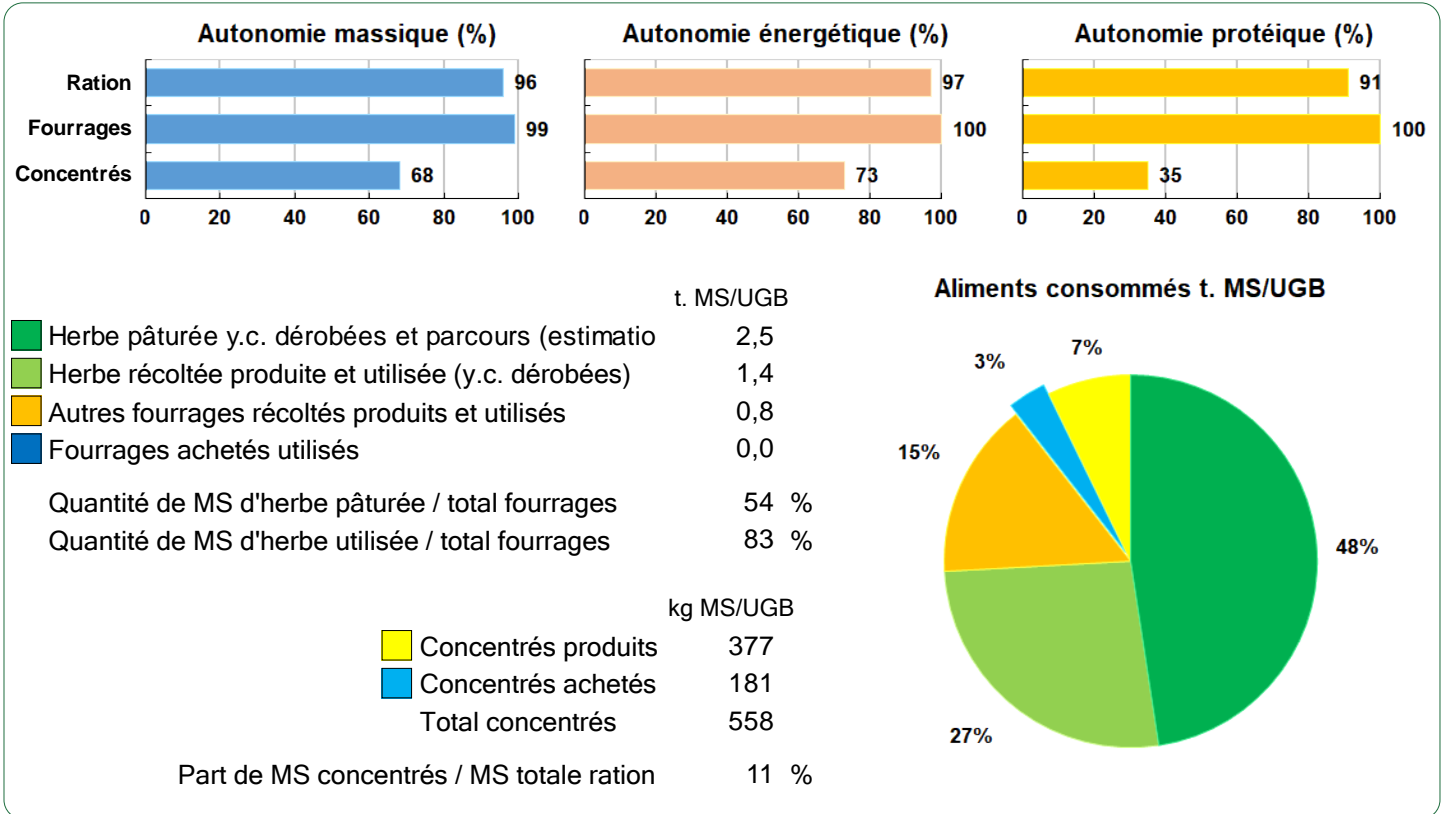
Production brute de viande vive (PBVV)	42 894 kgv	357 kgv/UGB
dont vendue	43 444 kgv	2,93 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	77 t	636 kg/UGB
dont prélevé	68 %	
Prix unitaire concentrés	339 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	25 949 €	0,60 €/kgv
Production autonome	34 038 kgv	283 kgv/UGB
	79 %/PBVV	

Marge brute atelier

85 381 €
1 294 €/VA
710 €/UGB
1 334 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 177 117 €

CHARGES 121 800 €

Bovins viande (76 % PB) 135 195

Ventes 127 162

30 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 34 (420 kgc à 5,05 €)	63 630
19 Vaches réforme finies race 34 (435 kgc à 5,07 €)	41 904
9 Génisses finies > 30 mois race 34 (395 kgc à 5,04 €)	17 917
1 Taureaux de réforme gras race 34 (650 kgc à 4,15 €)	2 698
1 Animaux accidentés Accidenté	1 014

Achats d'animaux -2 943

1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 34 (550 kgv - 2 943 €)	-2 943
--	--------

Aides 10 975

Aide aux Bovins Allaitants : 67 têtes à 163,81 €	10 975
--	--------

Grandes cultures (13 % PB) 23 639

Ventes 23 639

Blé tendre : 520 q à 22,54 €	11 721
Cession interne au troupeau : 520 q à 22,92 €	11 918

Produits non affectables (10 % PB) 18 283

Aides 18 283

Aides découplées : 80 ha à 228,54 €	18 283
-------------------------------------	--------

Charges opérationnelles (32 % PB) 56 107

Troupeau 344 €/UGB 41 404

(120 UGB bovins viande)		
Concentrés	216 €/UGB	25 949
Achats de litières	59 €/UGB	7 050
Frais vétérinaires	40 €/UGB	4 810
Frais d'élevage	27 €/UGB	3 192
Taxes animales	3 €/UGB	403

Surfaces fourragères 131 €/ha 8 410

(64 ha SFP : dont 56 ha SH, 8 ha CF)		
Engrais et amendements	72 €/ha	4 624
Semences et plants	41 €/ha	2 603
Produits de défense végétaux	11 €/ha	696
Autre	8 €/ha	488

Productions végétales 393 €/ha 6 293

(16 ha GCU)		
Engrais et amendements	171 €/ha	2 728
Produits de défense végétaux	147 €/ha	2 345
Semences et plants	73 €/ha	1 164
Autre	4 €/ha	56

Charges de structure (37 % PB) 65 692

(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	132 €/ha SAU	10 544
Foncier	147 €/ha SAU	11 799
Matériel	375 €/ha SAU	29 961
Bâtiments et installations	10 €/ha SAU	769
Autres charges	158 €/ha SAU	12 618

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (31 % PB) 55 317 €

55 317 €/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 21 277 €

Matériel	181 €/ha	14 449
Bâtiments et installations	55 €/UGB	6 668

Frais financiers (LMT et CT) 2 578 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 36 264 €

36 264 €/UMO

RESULTAT COURANT (18 % PB) 31 463 €

31 463 €/UMO

Total actif hors foncier 404 466 €

404 466 €/UMO

Animaux	56 %	Bâtiments et installations	12 %
Matériel	16 %	Autres immobilisations	3 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 27 517 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 16 %

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 01/01/2022 au 31/12/2022

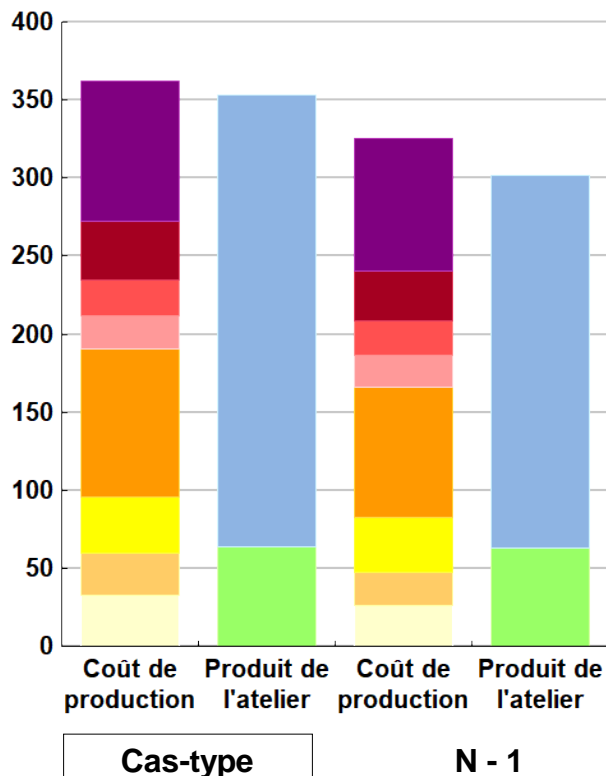


Productivité

	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	362	325	36,7
Travail	90	85	5,4
Foncier et capital	37	32	4,9
Frais divers de gestion	24	23	1,0
Bâtiments et installations	21	21	0,2
Mécanisation	95	83	12,6
Frais d'élevage	36	35	0,6
Approvisionnements des surfaces	27	22	5,1
Alimentation des animaux	33	26	6,9
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	354	302	51,4
Produit viande	290	239	50,2
Autres produits	0	0	0,0
Aides	64	63	1,2

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	362	325	36,7
Prix de revient €/100 kgw	298	263	35,5
Rémunération permise €/100 kgw	81	61	20,0
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,81	1,45	

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	346	313	32,9
Prix de fonctionnement €/100 kgw	282	251	31,6
Trésorerie permise €/100 kgw	97	73	24,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,16	1,73	

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	5,07 €/kgc	5,22 €/kgc	4,95 €/kgc
30 Jeunes bovins finis	420 kgc/tête	5,05 €/kgc	5,20 €/kgc	4,93 €/kgc
9 Génisses finies	395 kgc/tête	5,04 €/kgc	5,19 €/kgc	4,92 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,27 €/kgc	4,05 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,93 €/kg vif vendu	3,02 €/kg vif vendu	2,86 €/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	362,1	325,4	36,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	90,0	84,6	5,4
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	24,8	23,9	0,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,3	0,3	0,0
Frais financiers	5,7	5,6	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,1	2,2	3,9
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	23,5	22,5	1,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,6	1,5	0,1
Électricité et gaz	2,6	2,4	0,2
Entretien et location des bâtiments	1,7	1,6	0,1
Amortissements bâtiments-installations	14,9	14,9	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	30,0	25,8	4,2
Carburants et lubrifiants	20,8	13,1	7,7
Entretien du matériel	13,5	12,7	0,8
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	31,0	31,0	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	11,2	10,8	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	8,4	8,2	0,2
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	14,0	8,9	5,1
Semences	7,4	7,3	0,1
Autres charges végétales	5,6	5,6	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	32,7	25,8	6,9
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	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			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	289,6	239,4	50,2
Vente d'animaux	296,5	245,3	51,2
Achats d'animaux (en -)	6,9	5,8	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	25,6	24,3	1,3
Aides découplées	38,4	38,4	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	220	192	27
Total amortissements	46	46	0
Total charges supplétives (CS)	96	87	9
Coût production hors charges sup.	266	239	27
Annuités	40	40	0
Charges sociales exploitants	23	17	7

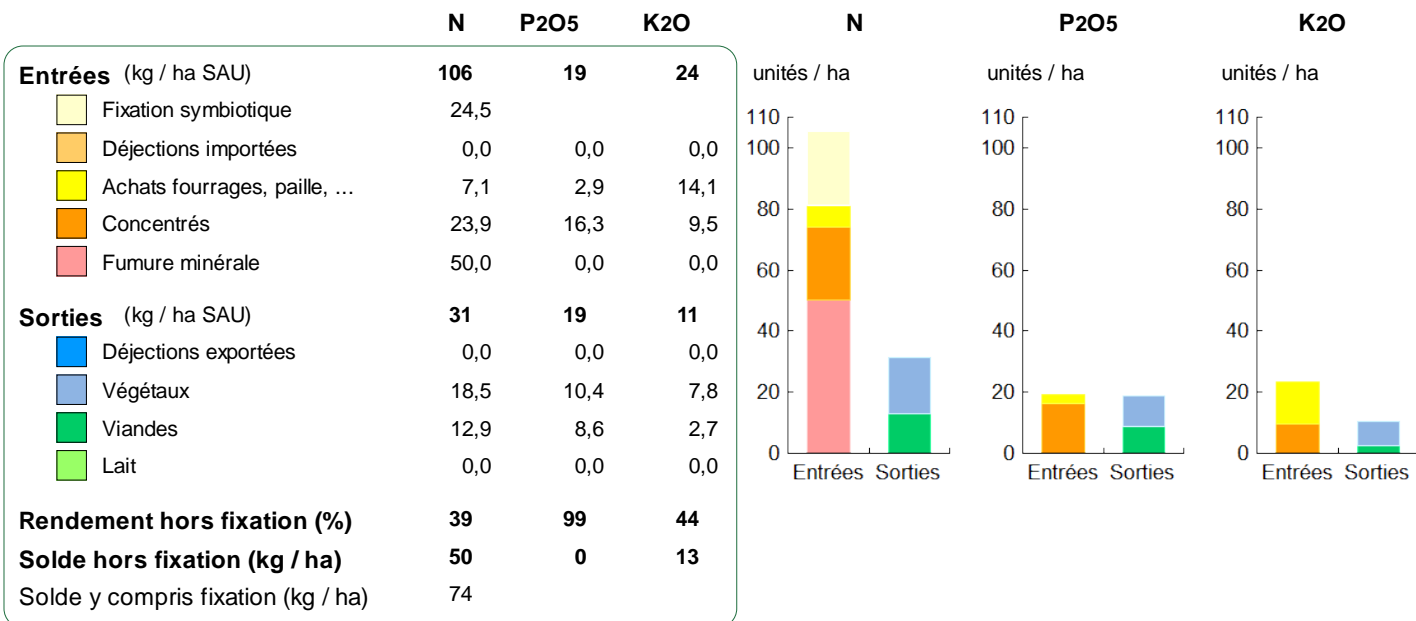
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	52 401	45 040	7 361
Excédent brut €/100 kgw	116	99	17
Revenu (RCAI) €/UMO	39 509	28 991	10 518
Revenu disponible €/UMO	33 384	25 846	7 538

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142
 Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

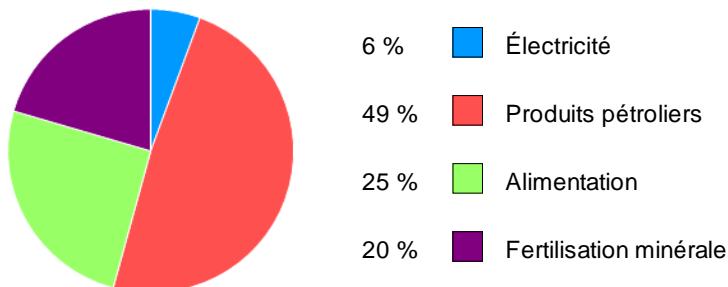
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	121 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	797 761	1 860 /100 kgw	107	860	270	548	75
Grandes cultures	164 675	10 292 /ha	382	5 164	4 747		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type "NE 79" Naisseur engraisseur de JB Blonde d'Aquitaine

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

81 ha de Surface agricole utile

dont 66 ha de surface fourragère principale - dont 59 ha d'herbe
dont 15 ha de grandes cultures

114 UGB - Chargement apparent 1,7 UGB / ha SFT

dont 113,7 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

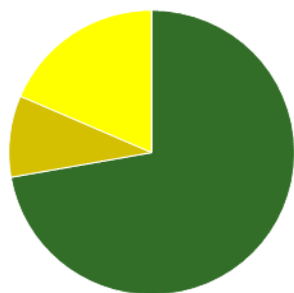
81 ha

Surface Fourragère Principale

81 %

Surface Non Fourragère

19 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	58,5	72
Cultures fourragères	7,5	9
Grandes cultures	15,0	19

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,72 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

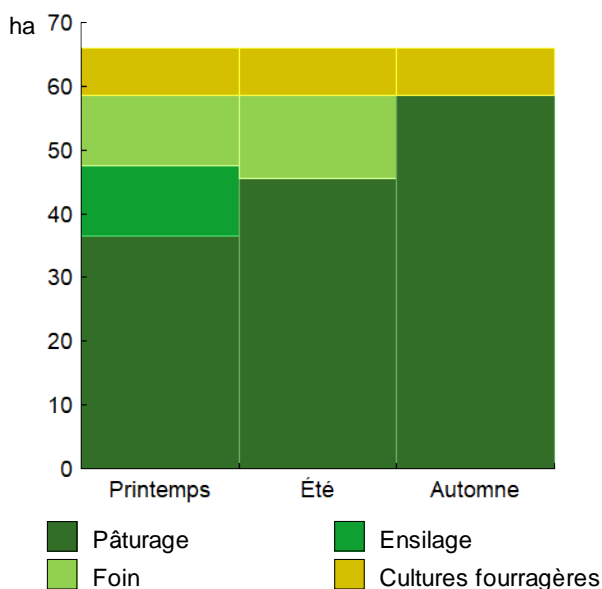
Fumure minérale (/ha herbe)

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

2,71 t. MS / UGB

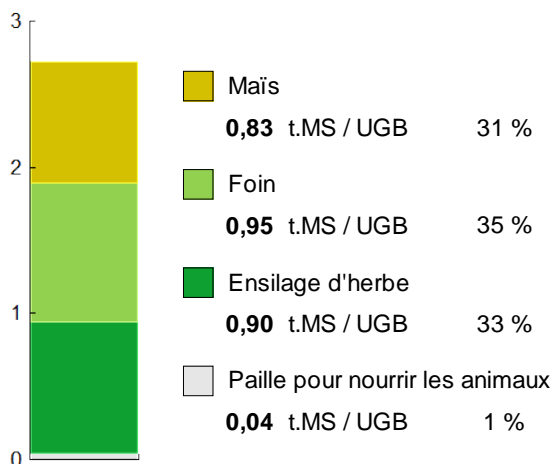
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

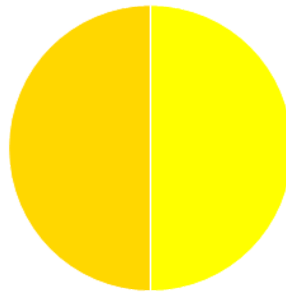
99 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	7,5	12,5	0,83	7
Foin	24,0	4,5	0,95	21
1° coupe non déprimée	11,0	5,6		
2° coupe	13,0	3,6		
Ensilage d'herbe	18,5	5,5	0,90	16
Dérobées	7,5	5,5		
1° coupe non déprimée	11,0	5,6		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
■ 7,5 Triticale
■ 7,5 Blé tendre

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	15 996 €	1 066 €/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												
Triticale		7,5	65 q	100	0	0		2,5	0,0	0	22,54	1 066
Blé tendre		7,5	65 q	100	0	0		2,5	0,0	0	22,54	1 066

Marges brutes

	Triticale	Blé tendre	Triticale	Blé tendre
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	1 465	1 465	100	100
Aides couplées	0	0		
Charges	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	171	171		
Semences	66	66		
Produits phyto	155	155		
Autres charges	7	7		
Marge brute	1 066	1 066		

Rotation 1

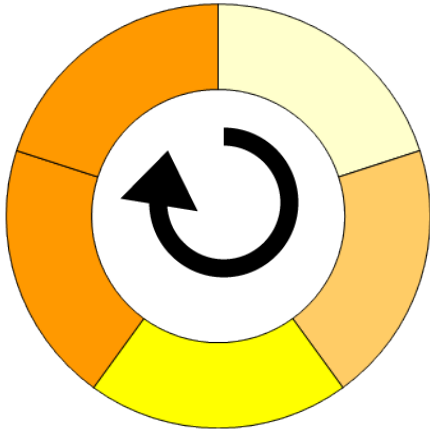
Durée de la rotation 5 ans

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

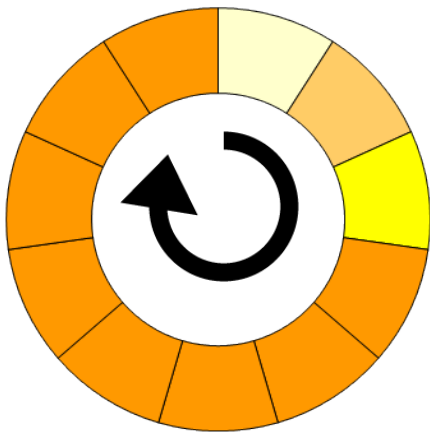
Durée de la rotation 11 ans

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

62 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

113,7 UGB

100 % du total UGB

1,8 UGB/vêlage

66,0 ha SFP BV



72 femelles mises en reproduction

62 vêlages

dont génisses

20 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 %

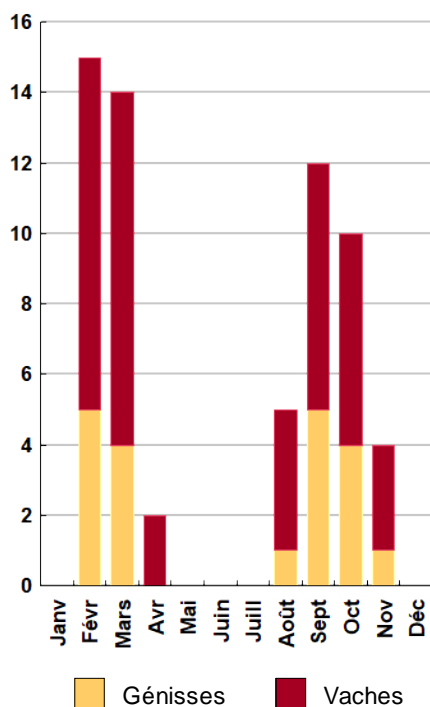
Taux de productivité numérique 79 %

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	5,03	2 264
18 Vaches réforme finies	79		510,0 kgc	5,53	2 820
7 Génisses finies > 30 mois	79		455,0 kgc	5,42	2 466
1 Reproducteurs mâles jeunes	79		650,0 kgv	4,15	2 698
2 Animaux accidentés		ACC			1 301
Achats					
1 Reproducteurs 18 à 24 mois	79		550,0 kgv	5,35	2 943

Production de viande

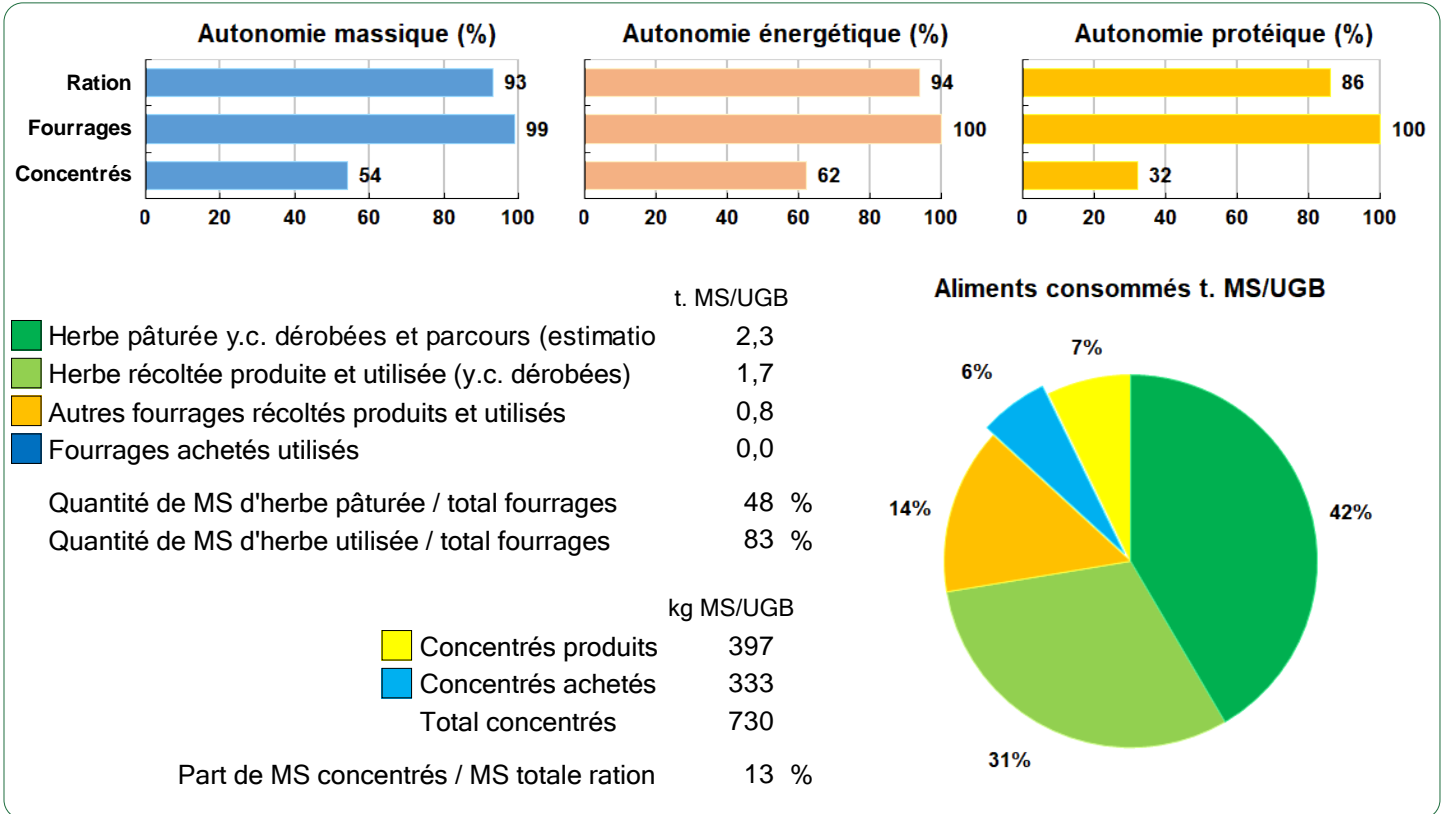
Production brute de viande vive (PBVV)	43 141 kgv	379 kgv/UGB
dont vendue	43 691 kgv	3,13 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	95 t	835 kg/UGB
dont prélevé	55 %	
Prix unitaire concentrés	361 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	34 538 €	0,80 €/kgv
Production autonome	32 106 kgv	282 kgv/UGB
	74 %/PBVV	

Marge brute atelier

85 727 €
1 309 €/VA
754 €/UGB
1 299 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 184 601 €

CHARGES 129 071 €

Bovins viande (78 % PB) 144 113

Ventes 136 706

28 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 79 (450 kgc à 5,03 €) 63 378

18 Vaches réforme finies race 79 (510 kgc à 5,53 €) 50 765

7 Génisses finies > 30 mois race 79 (455 kgc à 5,42 €) 17 263

1 Reproducteurs mâles jeunes race 79 (650 kgv - 2 698 €) 2 698

2 Animaux accidentés Accidenté 2 602

Achats d'animaux -2 943

1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 79 (550 kgv - 2 943 €) -2 943

Aides 10 350

Aide aux Bovins Allaitants : 62 têtes à 166,94 € 10 350

Grandes cultures (12 % PB) 21 977

Ventes 21 977

Blé tendre : 455 q à 22,54 € 10 256

Cession interne au troupeau : 520 q à 22,54 € 11 721

Produits non affectables (10 % PB) 18 512

Aides 18 512

Aides découplées : 81 ha à 228,54 € 18 512

Charges opérationnelles (35 % PB) 64 367

Troupeau 442 €/UGB 50 259

(114 UGB bovins viande)

Concentrés 301 €/UGB 34 238

Achats de litières 64 €/UGB 7 320

Frais vétérinaires 44 €/UGB 5 016

Frais d'élevage 26 €/UGB 2 954

Taxes animales 4 €/UGB 430

Fourrages achetés 3 €/UGB 300

Surfaces fourragères 123 €/ha 8 127

(66 ha SFP : dont 59 ha SH, 8 ha CF)

Engrais et amendements 70 €/ha 4 593

Semences et plants 36 €/ha 2 379

Produits de défense végétaux 10 €/ha 653

Fournitures pour fourrages 8 €/ha 502

Productions végétales 399 €/ha 5 981

(15 ha GCU)

Engrais et amendements 171 €/ha 2 558

Produits de défense végétaux 155 €/ha 2 327

Semences et plants 66 €/ha 987

Taxes végétales 7 €/ha 109

Charges de structure (35 % PB) 64 704

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 115 €/ha SAU 9 342

Foncier 149 €/ha SAU 12 049

Matériel 369 €/ha SAU 29 853

Bâtiments et installations 10 €/ha SAU 825

Autres charges 156 €/ha SAU 12 635

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (30 % PB) 55 530 €

55 530 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités (34 % EBE) 19 154 €

Remboursement de capital 17 425

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 1 729

Frais financiers court terme (CT) 1 382 €

Amortissement 24 541 €

Matériel 220 €/ha 17 783

Bâtiments et installations 58 €/UGB 6 598

Frais financiers (LMT et CT) 3 111 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 34 994 €

34 994 €/UMO

RESULTAT COURANT (15 % PB) 27 878 €

27 878 €/UMO

Total actif hors foncier 463 031 €

463 031 €/UMO

Animaux 57 % Bâtiments et installations 11 %

Matériel 18 % Autres immobilisations 3 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 23 801 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 14 %

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 01/01/2022 au 31/12/2022

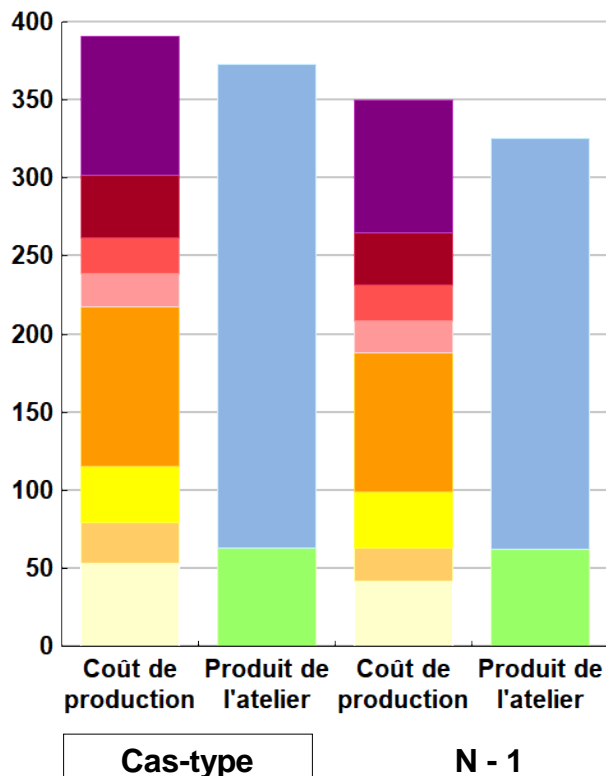


Productivité

	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

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
Coût de production total	391	350	41,0
Travail	90	85	4,5
Foncier et capital	40	34	5,6
Frais divers de gestion	24	23	1,0
Bâtiments et installations	21	20	0,3
Mécanisation	102	89	13,1
Frais d'élevage	36	36	0,6
Approvisionnements des surfaces	26	21	5,0
Alimentation des animaux	53	42	10,9
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	373	326	47,5
Produit viande	310	264	46,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	63	62	1,2

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	391	350	41,0
Prix de revient €/100 kgw	328	288	39,8
Rémunération permise €/100 kgw	71	60	10,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,59	1,42	

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	370	333	36,4
Prix de fonctionnement €/100 kgw	306	271	35,2
Trésorerie permise €/100 kgw	93	78	15,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,08	1,83	

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	5,53 €/kgc	5,85 €/kgc	5,47 €/kgc
28 Jeunes bovins finis	450 kgc/tête	5,03 €/kgc	5,32 €/kgc	4,97 €/kgc
8 Génisses finies	426 kgc/tête	5,42 €/kgc	5,73 €/kgc	5,36 €/kgc
1 Reproducteur mâle		2 698 €/tête	2 853 €/tête	2 666 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		3,13 €/kg vif vendu	3,31 €/kg vif vendu	3,09 €/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	391,4	350,4	41,0
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	89,5	85,0	4,5
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	25,5	24,6	0,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,3	0,3	0,0
Frais financiers	6,9	6,8	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	7,2	2,6	4,6
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	23,5	22,5	1,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,8	1,8	0,0
Électricité et gaz	2,4	2,2	0,2
Entretien et location des bâtiments	1,8	1,7	0,1
Amortissements bâtiments-installations	14,7	14,7	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	26,9	23,2	3,7
Carburants et lubrifiants	23,2	14,6	8,6
Entretien du matériel	14,0	13,2	0,8
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	38,2	38,2	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	11,6	11,1	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	7,8	7,7	0,1
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	13,8	8,8	5,0
Semences	6,7	6,7	0,0
Autres charges végétales	5,7	5,7	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	52,2	41,3	10,9
Achats de fourrages et mise en pension	0,7	0,7	0,0

Résultats avec conventions nationales

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	310,1	263,8	46,3
Vente d'animaux	316,9	269,6	47,3
Achats d'animaux (en -)	6,8	5,8	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	24,0	22,8	1,2
Aides découplées	39,2	39,2	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	242	210	32
Total amortissements	53	53	0
Total charges supplétives (CS)	97	88	9
Coût production hors charges sup.	295	263	32
Annuités	42	42	0
Charges sociales exploitants	21	16	4

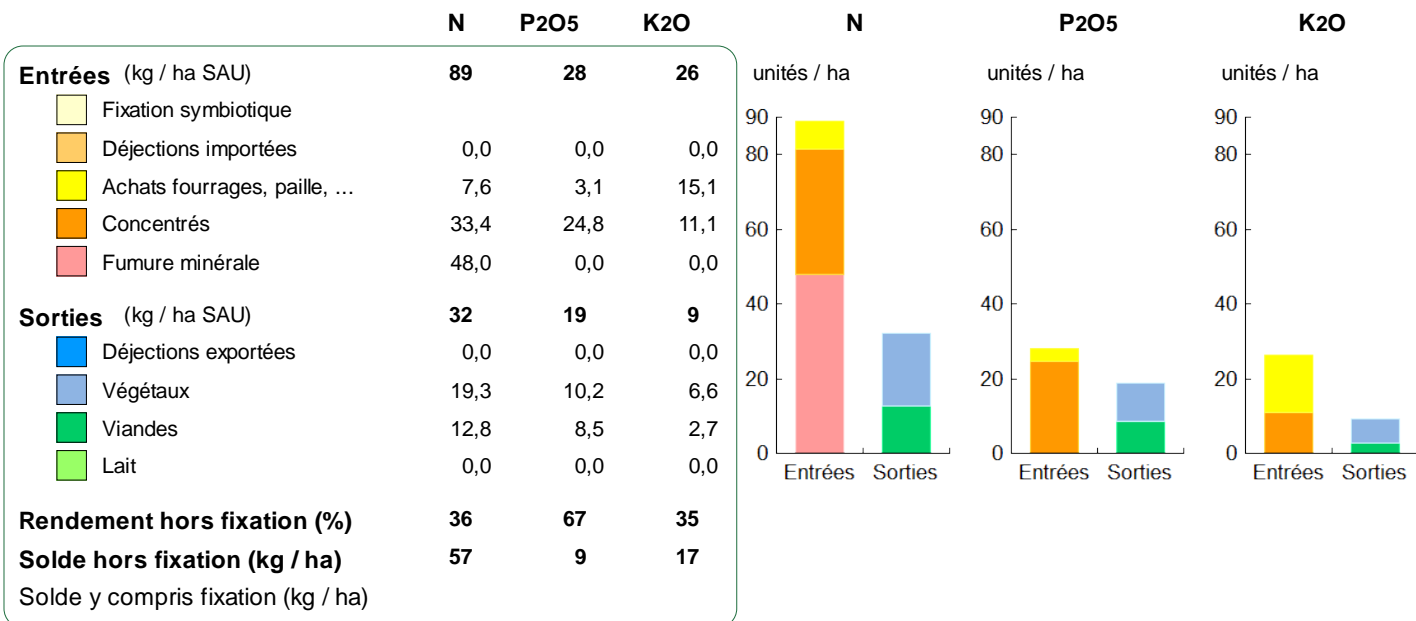
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	53 576	48 478	5 098
Excédent brut €/100 kgw	118	107	11
Revenu (RCAI) €/UMO	35 644	28 597	7 047
Revenu disponible €/UMO	32 997	27 931	5 066

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142
 Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

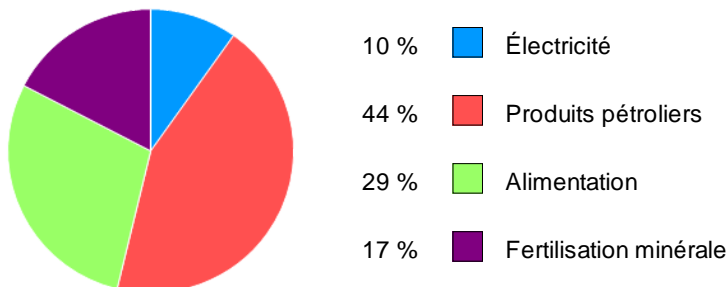
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	110 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	929 465	2 154 /100 kgwv	214	890	260	710	81
Grandes cultures	166 378	11 092 /ha	813	5 532	4 747		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type "Engraisseur spécialisé" Engraisseur de JB Charolais et cultures de vente

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

88 ha de Surface agricole utile
dont 21 ha de surface fourragère principale
dont 67 ha de grandes cultures

109 UGB - Chargement apparent 5,2 UGB / ha SFT
dont 109,2 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de

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



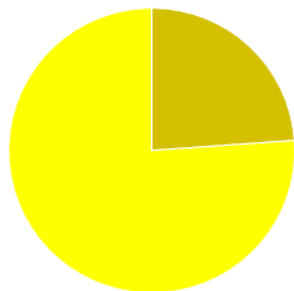
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

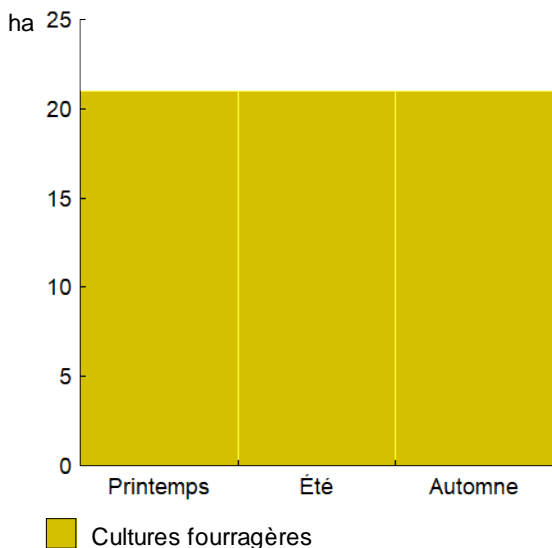


	Surface (ha)	%
Cultures fourragères	21,0	24
Grandes cultures	67,0	76

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	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

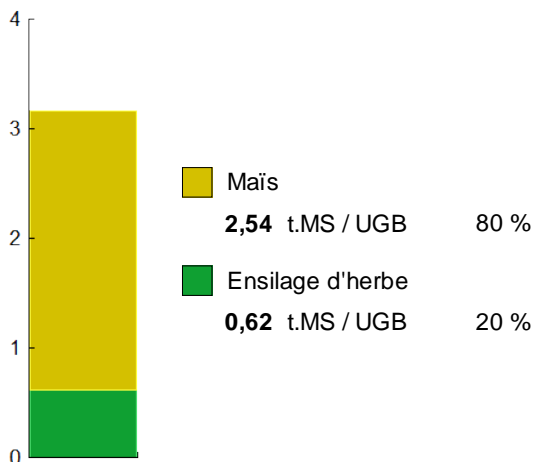


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	21,0	50	0	0	F

Légende : F=Fumier

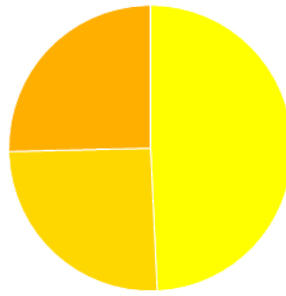
Fourrages conservés utilisés	3,16 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

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
17,0	Colza

Grandes cultures	67,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
125 N 11 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétale		78 777 €	1 176 €/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		33,0	75 q	150	0	0		1,8	3,0	0	22,54	1 210
Orge hiver		17,0	62 q	100	0	0	F	1,3	2,5	0	22,92	1 004
Colza		17,0	35 q	100	45	0	F	2,0	4,0	0	50,32	1 281

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

	Blé tendre	Orge hiver	Colza	Blé tendre	Orge hiver	Colza
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%
Ventes & indemnité	1 691	1 421	1 761	100	100	100
Aides couplées	0	0	0			
Charges	€/ha	€/ha	€/ha			
Engrais et am.	250	171	242			
Semences	50	60	43			
Produits phyto	180	180	189			
Autres charges	1	7	6			
Marge brute	1 210	1 004	1 281			

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** 3,37 €/j
Taux de pertes 1 %

Surface

Fourragère Utilisée (SFU) 0,0 ha
Céréale Utilisée (SCU) 0,0 ha
Surface Utilisée (SU) 0,0 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	4,90	2 132
3 Animaux accidentés		ACC			1 063
Achats					
240 Broutards mâles	38		330,2 kgv	3,54	1 169

Production de viande

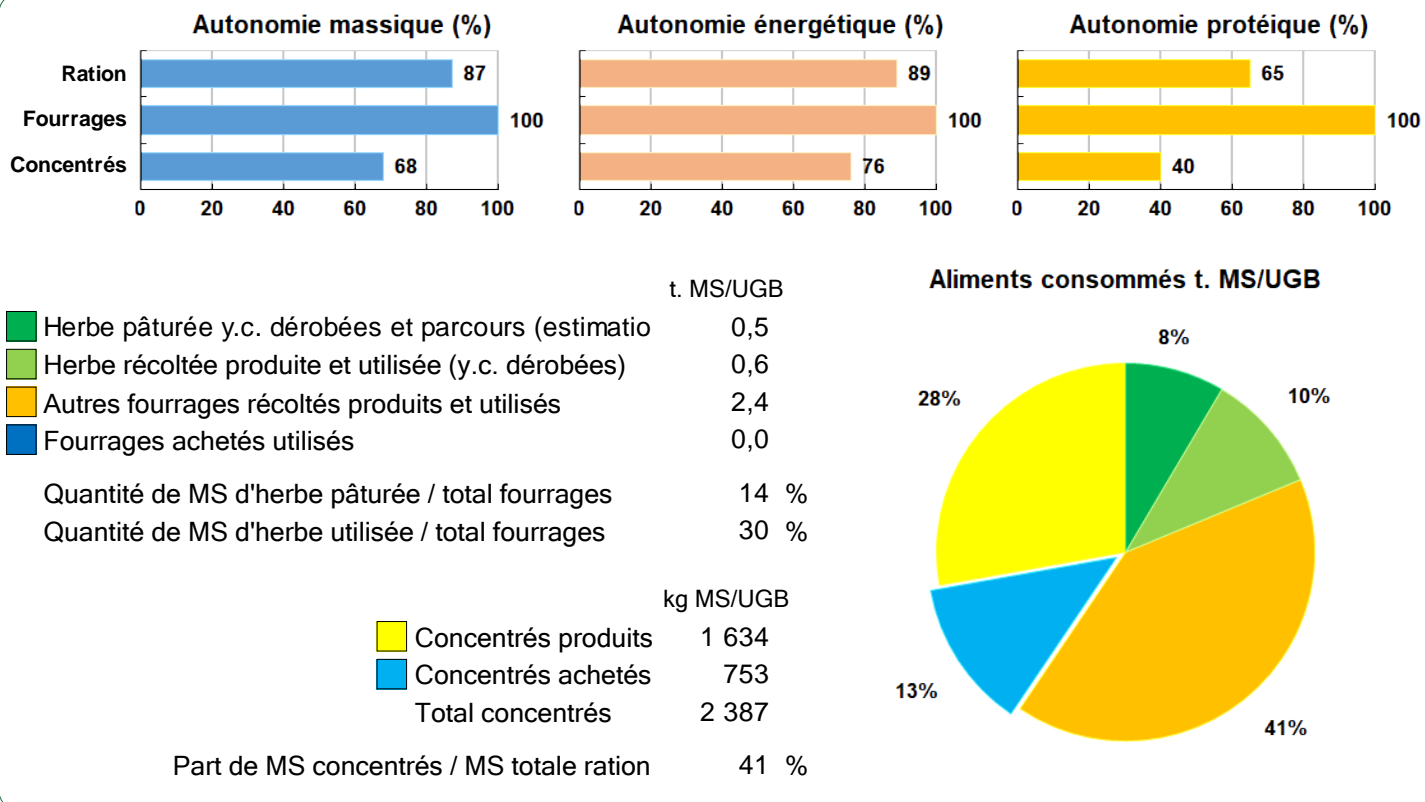
Production brute de viande vive 92 217 kgv 0 /ha SFU **844 kgv/UGB**
dont vendue 171 460 kgv **2,94 €/kgv vendu**
dont achats d'animaux (-) 79 243 kgv
dont variation d'inventaire 0 kgv
Concentrés : Quantité totale 298 t **2 729 kg/UGB**
dont prélevé 69 %
Prix unitaire concentrés 334 €/t
Coût des aliments 99 635 € **1,08 €/kgv**
Production autonome 58 328 kgv /ha SFU 534 kgv/UGB
Production nette d'achat 74 065 kgv /ha SU **1 115 g/animal/jour**
en % de la production brute 80 %
Produit net d'achat 2,56 €/animal/jour

Marge brute atelier

101 975 €
934 €/UGB
21,0 ha SFP BV
4 856 €/ha



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 358 076 €

CHARGES 252 220 €

Bovins viande (62 % PB) 223 571

Ventes 504 092

235 Jeunes bovins finis >=17 mois race 38 (435 kgc à 4,90 €) 500 903

3 Animaux accidentés Accidenté 3 190

Achats d'animaux -280 521

240 Broutards mâles race 38 (330 kgv - 1 169 €) -280 521

Grandes cultures (31 % PB) 109 885

Ventes 109 885

Colza : 595 q à 50,32 € 29 940

Orge hiver : 1 054 q à 22,92 € 24 158

Blé tendre : 422 q à 22,54 € 9 518

Cession interne au troupeau : 2 053 q à 22,54 € 46 269

Produits non affectables (7 % PB) 24 620

Aides 24 620

Aides découplées : 88 ha à 279,77 € 24 620

Charges opérationnelles (43 % PB) 152 704

Troupeau (109 UGB bovins viande) 1 003 €/UGB 109 499

Concentrés 912 €/UGB 99 635

Frais vétérinaires 43 €/UGB 4 731

Frais d'élevage 31 €/UGB 3 387

Taxes animales 16 €/UGB 1 746

Surfaces fourragères 576 €/ha 12 097

(21 ha SFP : dont 21 ha CF)

Semences et plants 240 €/ha 5 031

Engrais et amendements 219 €/ha 4 608

Produits de défense végétaux 95 €/ha 1 987

Fournitures pour fourrages 22 €/ha 472

Productions végétales 464 €/ha 31 107

(67 ha GCU)

Engrais et amendements 227 €/ha 15 239

Produits de défense végétaux 182 €/ha 12 205

Semences et plants 51 €/ha 3 398

Taxes végétales 4 €/ha 265

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (30 % PB) 105 856 €
105 856 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités (16 % 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 28 558 €

Matériel 227 €/ha 19 935

Bâtiments et installations 67 €/UGB 7 263

Frais financiers (LMT et CT) 5 746 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 84 352 €
84 352 €/UMO

RESULTAT COURANT (20 % PB) 71 551 €
71 551 €/UMO

Total actif hors foncier 516 644 €

516 644 €/UMO

Animaux 48 % Bâtiments et installations 11 %

Matériel 18 % Autres immobilisations 5 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 83 437 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 23 %

Taux d'endettement hors foncier 59 %

Trésorerie nette globale -90 700 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

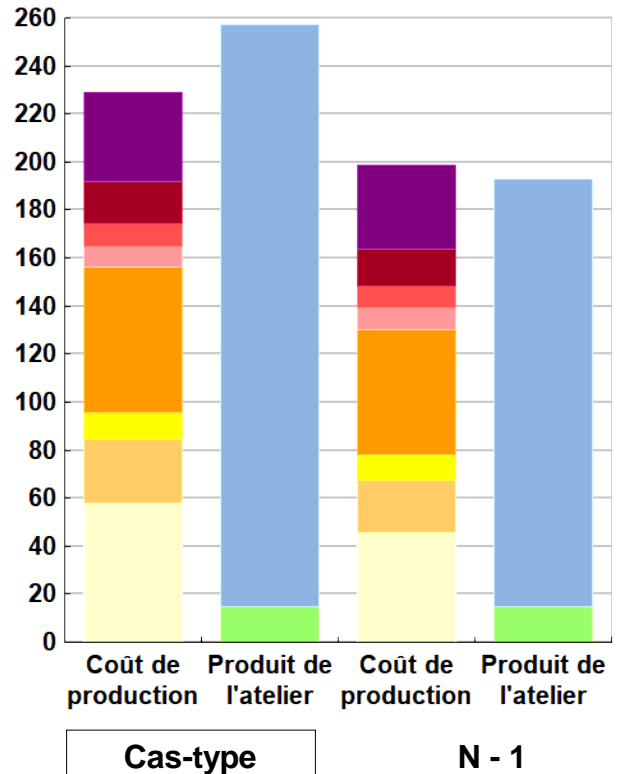
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022



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

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
Coût de production total	229	199	30,1
Travail	38	36	1,9
Foncier et capital	17	15	2,1
Frais divers de gestion	10	9	0,4
Bâtiments et installations	9	9	0,1
Mécanisation	61	52	8,2
Frais d'élevage	11	10	0,3
Approvisionnements des surfaces	27	22	4,8
Alimentation des animaux	58	46	12,3
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	257	193	64,2
Produit viande	242	178	64,2
Autres produits	0	0	0,0
Aides	15	15	0,0

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	229	199	30,1
Prix de revient €/100 kgw	214	184	30,1
Rémunération permise €/100 kgw	66	29	36,1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,50	1,65	

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	217	189	28,3
Prix de fonctionnement €/100 kgw	203	174	28,3
Trésorerie permise €/100 kgw	77	39	37,9
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,12	2,21	

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
238 Jeunes bovins finis	432 kgc/tête	4,90 €/kgc	4,65 €/kgc	4,55 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,94 €/kg vif vendu	2,79 €/kg vif vendu	2,73 €/kg vif vendu
Animaux achetés/cédés	Poids à l'achat	Prix d'achat		
240 Broutards	330 kgv/tête	1 169 €/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	229,1	199,0	30,1
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	37,5	35,6	1,9
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	8,3	8,0	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,8	0,8	0,0
Frais financiers	5,3	5,2	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	2,7	1,0	1,7
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	9,8	9,4	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	0,7	0,7	0,0
Électricité et gaz	0,8	0,7	0,1
Entretien et location des bâtiments	0,7	0,7	0,0
Amortissements bâtiments-installations	6,5	6,5	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	24,4	21,0	3,4
Carburants et lubrifiants	11,7	7,4	4,3
Entretien du matériel	8,3	7,8	0,5
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	16,2	16,2	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	5,1	4,9	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	5,6	5,4	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	11,7	7,1	4,6
Semences	7,0	6,9	0,1
Autres charges végétales	8,2	8,2	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	57,9	45,6	12,3
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec paramètres personnalisés

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande			
Vente d'animaux	546,6	423,9	122,7
Achats d'animaux (en -)	304,2	245,8	
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	14,7	14,7	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	165	139	26
Total amortissements	24	24	0
Total charges supplétives (CS)	40	37	4
Coût production hors charges sup.	189	163	26
Annuités	16	16	0
Charges sociales exploitants	15	9	6

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	27,4	27,4	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	88 764	54 457	34 307
Excédent brut €/100 kgw	82	50	32
Revenu (RCAl) €/UMO	74 039	32 954	41 085
Revenu disponible €/UMO	67 260	33 046	34 214

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150
 Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022



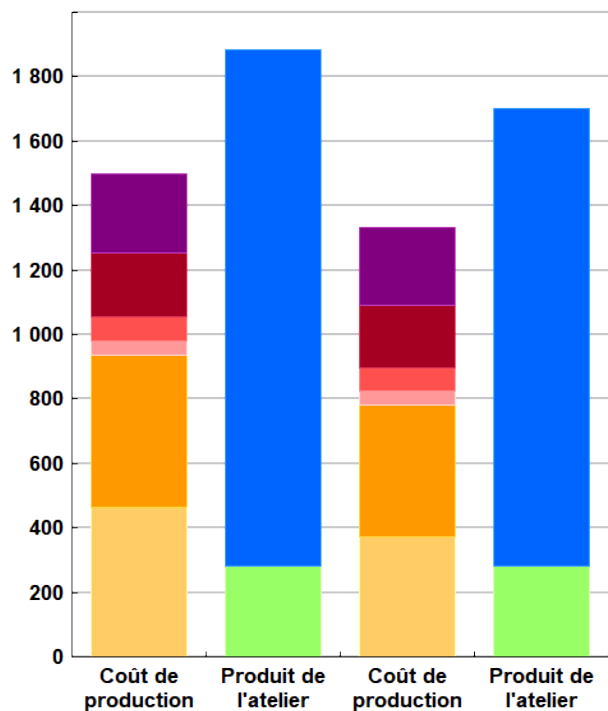
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	40	40	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,25	0,25	0,00
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	159	159	0

Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Coût de production total	1 499	1 334	164,6
Travail	244	244	0,0
Foncier et capital	199	193	5,9
Frais divers de gestion	76	73	3,1
Bâtiments et installations	43	43	0,5
Mécanisation	472	408	63,6
Approvisionnements des surfaces	464	373	91,4
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Produit total	1 885	1 701	183,9
Produit grandes cultures	1 605	1 421	183,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	280	280	0,0

€/ ha



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 499	1 334	164,6
Prix de revient €/ha	1 219	1 054	164,5
Rémunération permise €/ha	630	611	19,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	5,17	5,01	

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 €/ha	1 380	1 216	164,5
Prix de fonctionnement €/ha	1 100	936	164,4
Trésorerie permise €/ha	748	729	19,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	6,15	5,98	

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	1 498,6	1 334,0	164,6
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	243,6	243,6	0,0
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	158,0	152,5	5,5
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	15,5	15,5	0,0
Frais financiers	21,7	21,4	0,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	4,0	3,9	0,1
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	76,2	73,1	3,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	3,5	3,5	0,0
Électricité et gaz	4,0	3,7	0,3
Entretien et location des bâtiments	3,4	3,3	0,1
Amortissements bâtiments-installations	32,4	32,4	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	190,2	163,8	26,4
Carburants et lubrifiants	91,0	57,3	33,7
Entretien du matériel	64,7	61,1	3,6
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	126,2	126,2	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	227,5	136,7	90,8
Semences	50,7	50,2	0,5
Produits de défense	182,2	182,2	0,0
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	4,0	3,9	0,1

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	0,25	0,25	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,25	0,25	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Produit de l'atelier			
Produit des grandes cultures	1 605,2	1 421,3	183,9
Ventes	1 605,2	1 421,3	183,9
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	279,8	279,8	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Données complémentaires			
Total charges courantes	1 077	913	165
Total amortissements	174	174	0
Total charges supplétives (CS)	248	248	0
Coût production hors charges sup.	1 251	1 087	164
Annuités	66	66	0
Charges sociales exploitants	104	61	43

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	115 027	118 749	-3 722
Excédent brut €/ha	726	749	-24
Revenu (RCAI) €/UMO	100 500	97 406	3 094
Revenu disponible €/UMO	102 126	105 904	-3 778

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production des cultures

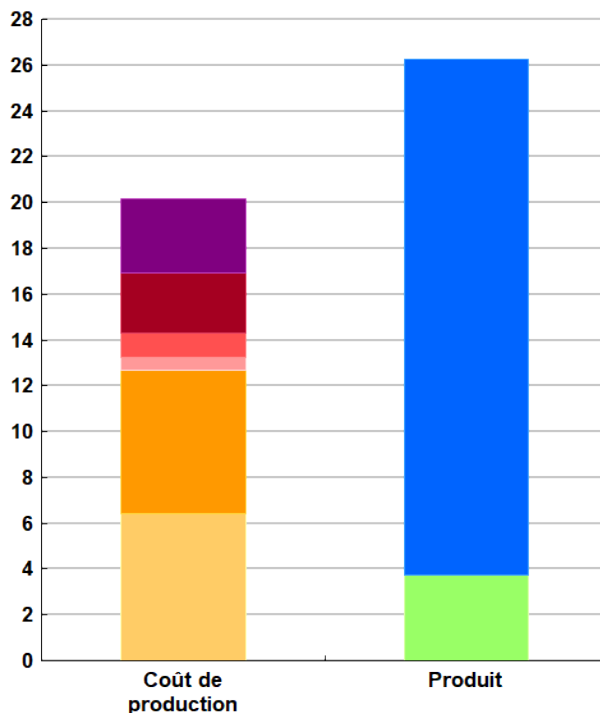
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Blé tendre (33 ha)

Rendement 75 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 515	20,19
Travail	244	3,25
Foncier et capital	199	2,66
Frais divers de gestion	76	1,02
Bâtiments et installations	43	0,58
Mécanisation	472	6,29
Approvisionnements des surfaces	480	6,40
Produit total	1 970	26,27
Produit de la culture	1 691	22,54
Autres produits	0	0,00
Aides	280	3,73
Prix de revient pour 2,0 SMIC		16,46

€/ quintal

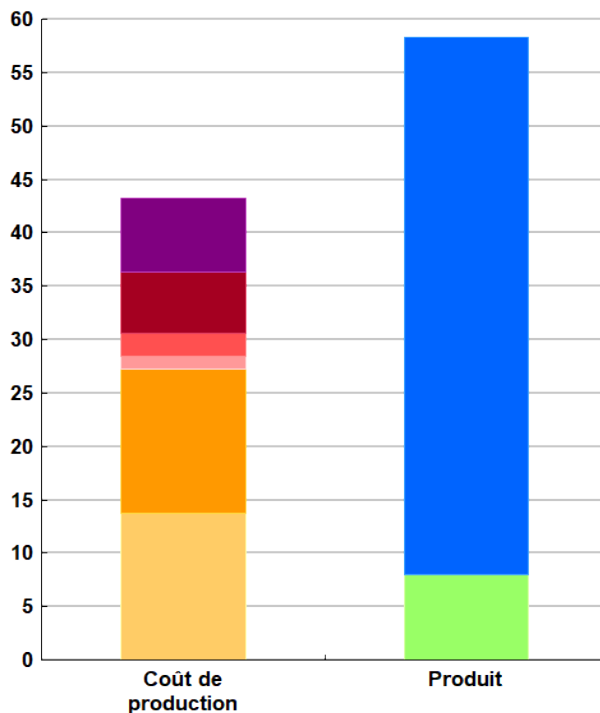


Colza (17 ha)

Rendement 35 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 515	43,27
Travail	244	6,96
Foncier et capital	199	5,69
Frais divers de gestion	76	2,18
Bâtiments et installations	43	1,24
Mécanisation	472	13,49
Approvisionnements des surfaces	480	13,72
Produit total	2 041	58,31
Produit de la culture	1 761	50,32
Autres produits	0	0,00
Aides	280	7,99
Prix de revient pour 2,0 SMIC		35,28

€/ quintal



Coût de production des cultures

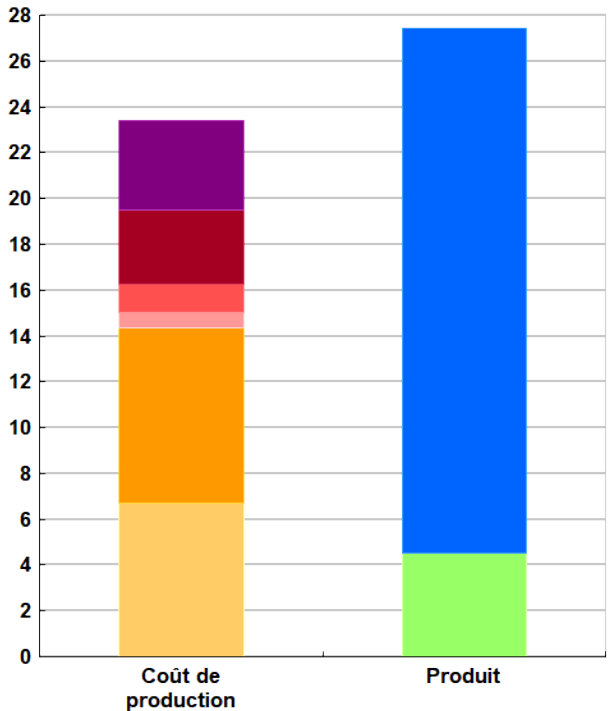
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Orge hiver (17 ha)

Rendement 62 quintaux / ha

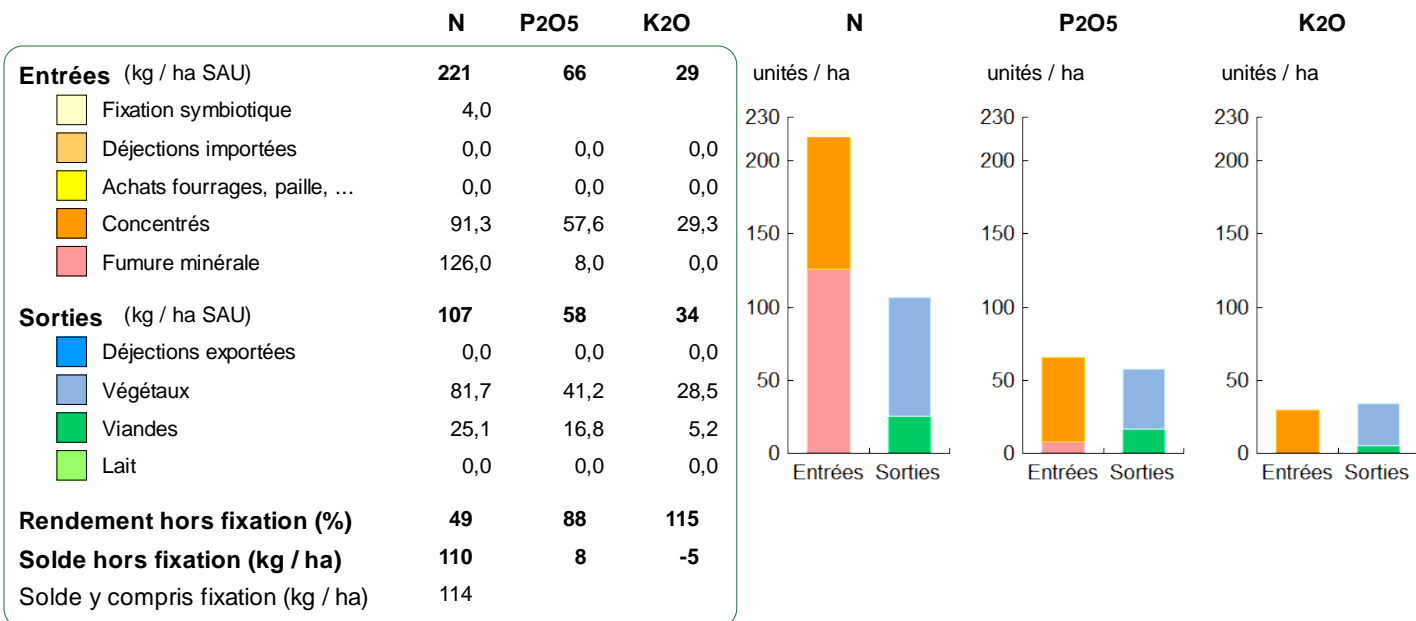
	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 452	23,41
Travail	244	3,93
Foncier et capital	199	3,21
Frais divers de gestion	76	1,23
Bâtiments et installations	43	0,70
Mécanisation	472	7,61
Approvisionnements des surfaces	417	6,73
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
Produit total	1 701	27,43
Produit de la culture	1 421	22,92
Autres produits	0	0,00
Aides	280	4,51
Prix de revient pour 2,0 SMIC		18,90

€/ quintal



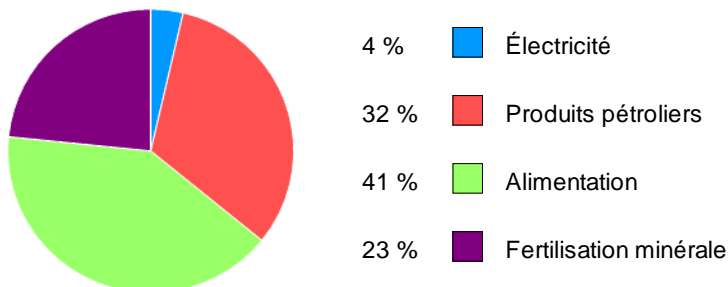
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	118 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 19 625 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 kgwv	56	362	142	1 007	0
Grandes cultures	835 195	12 466 /ha	472	5 965	6 028		

POUR ALLER PLUS LOIN

Repères techniques et économiques en viande bovine - Conjoncture 2021

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Mars 2022*

Autodiagnostic en viande bovine biologique

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Mars 2018*

Améliorer la finition des femelles en Agriculture Biologique

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Mars 2018*

Fort renouvellement et génisses lourdes améliorent le revenu

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Février 2018*

Des repères pour bien se situer en bovins viande

*Chambres d'agriculture, Bovins Croissance, Institut de l'Élevage
Novembre 2017*

Travibov : un outil de diagnostic et de références

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Juin 2017*

CONTACTS :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

44 - Vincent Lambrecht et Gaël Benoteau
Tél. : 02 53 46 63 10

49 - Christophe Grosbois
Tél. : 02 49 18 78 76

72 - Delphine Breton et Jean-Baptiste Tertrain
Tél. : 02 43 29 24 32

85 - Aurore Richard
Tél. 02 51 36 82 72

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

79 - Jean-Marie Guéret
Tél. 05 49 77 15 15

Chambre d'agriculture de Bretagne

22 - Thierry Offredo
Tél. 02 96 79 21 82

29 - Hélène Chancerelle
Tél. 02 98 52 48 11

35 - Elodie Brachet
Tél. 02 23 48 26 87

56 - Maude Jay
Tél. 02 97 46 83 32

Institut de l'Élevage

Mylène Berruyer
Tél. 02 49 71 06 25

PRODUIRE DE LA VIANDE BOVINE AVEC LE TROUPEAU ALLAITANT DANS L'OUEST

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 2022.

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.

Mars 2023

Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr

Référence idele : 0023 502 015



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1 500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens, il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.